




# GIMA

## CATALOGUE INTERNATIONAL PRODUITS PROFESSIONNELS MÉDICAUX

# 2014 2015



- PRODUITS SANS FIL iHEALTH 
- TESTS DE DIAGNOSTIC LABORATOIRE 
- PROTECTION DES SOIGNANTS 
- INSTRUMENTS MÉDICAUX ET CHIRURGICAUX 
- TROUSSES, SACS ET MALLETTES MÉDICALES 
- BALANCES ET APPAREILS DE MESURE 
- SOINS, MOBILITÉ ET AIDE À LA PERSONNE 
- MOBILIER MÉDICAL 
- APPAREILS ÉLECTROMÉDICAUX 
- GYNÉCOLOGIE 
- ÉLECTROCHIRURGIE 
- LOUPES, ENDOSCOPIE 
- ÉCLAIRAGE MÉDICAL 
- DIAGNOSTIC 
- AUDIOMÉTRIE ET SPIROMÉTRIE 
- ECG, MONITEURS ET ULTRASONS 
- URGENCES ET PREMIERS SECOURS 
- STÉRILISATION 
- APPAREILS VÉTÉRIAIRES 
- MODÈLES D'ANATOMIE 



KIT D'URGENCE



Cher Distributeur,

Bienvenue dans la version 2014-15 de notre **CATALOGUE GIMA INTERNATIONAL**, votre principale source d'approvisionnement pour plus de 6 000 articles destinés à vos clients.

Ce nouveau catalogue Gima est conçu pour faciliter vos recherches, sélections et achats d'équipements médicaux.

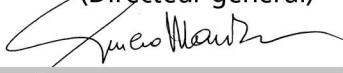
En plus de ce catalogue complet, nous vous proposons un **SERVICE COMPLET** avant, pendant et après l'achat de nos produits. Notre clientèle, répartie dans plus de 140 pays du monde entier, sait qu'elle peut compter sur **GIMA** pour 8 raisons :

- Livraison rapide**  
*Tous nos produits sont disponibles en stock et prêts à être expédiés.*
- Excellent rapport qualité/prix**  
*Tous nos produits font l'objet d'une sélection et d'un contrôle stricts par nos experts pour vous garantir le meilleur rapport qualité/prix, combiné à une période de garantie d'au moins 1 an pour chacun d'entre eux.*
- Efforts de recherche constants**  
*Nos efforts en matière de recherche sont constants afin de vous proposer les articles et appareils les plus innovants et perfectionnés.*
- Suivi attentif des commandes**  
*Le traitement des commandes fait l'objet d'un suivi attentif à chacune des étapes.*
- Réponse adaptée aux besoins**  
*Nous traitons toutes les commandes, qu'elles portent sur des volumes importants ou réduits.*
- Service offert en 4 langues**  
*We speak English, on parle Français, parliamo Italiano, hablamos Español. La plupart de nos produits sont livrés avec un mode d'emploi ou manuel d'instructions en anglais ou version multilingue.*
- Commande simple**  
*Pour passer commande, il vous suffit de nous appeler, de nous envoyer un fax ou un courrier (électronique ou postal) en nous indiquant vos besoins.*
- Personnalisation**  
*Les produits que vous nous commandez, ainsi que leur emballage, peuvent être personnalisés en y ajoutant votre marque ou logo.*

Pour bénéficier de tous les avantages **GIMA**, essayez nos produits. Appelez-nous dès aujourd'hui pour marquer le début d'une relation durable.

Cordialement,

Dr Giulio Manzoni  
(Directeur général)




## INSTALLATIONS GIMA

### RÉFÉRENCES DE QUALITÉ GIMA



**CERTIFICATO DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ**  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Reg. No. 10164 - A  
Via Marconi, 1  
20060 Gessate MI Italia

UNI EN ISO 9001:2008  
ISO 9001:2008

GIMA S.p.A.



**CERTIFICATO DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ**  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Reg. No. 10164 - B  
Via Marconi, 1  
20060 Gessate MI Italia

UNI CEI EN ISO 13485:2012  
ISO 13485:2012

GIMA S.p.A.



**CERTIFICATO DEL SISTEMA DI GARANZIA DELLA QUALITÀ**  
EC Quality Assurance System Certificate

Reg. No. 8022/2008  
Via Marconi, 1  
20060 Gessate MI Italia

Directiva 93/42/CEE, art. 6, par. 1, lett. a)

GIMA S.p.A.



**EC Certificate**  
Directive 93/79/EEC Annex IV, including Sections 4 and 6  
Full Quality Assurance System  
In Vitro Diagnostic Medical Devices

Registration No.: HL 60076372 0001  
Report No.: 21180268 001

Manufacturer: GIMA SPA  
Via Marconi 1  
20060 Gessate MI  
Italy

Products: In-Vitro Diagnostic Medical Devices

Expiry Date: 2017-04-20

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg



# GIMA

GIMA S.p.A. - Via Marconi, 1  
20060 Gessate (MI) - Italie

**Fax : ++39 02 95380056**  
**export@gimaitaly.com**  
**www.gimaitaly.com**

1926 - 2014 : 88 ANNÉES D'EXPÉRIENCE		
CONTACT	ZONE	TEL.
Lucia	Communauté Européenne - Ouest	++39 02 953854.225
Letizia	Communauté Européenne - Est, Amériques	++39 02 953854.253
Cristiano	Europe de l'Est, Océanie	++39 02 953854.230
Mariagrazia	Afrique	++39 02 953854.221
Arianna	Golf arabe	++39 02 953854.249
Roberta	Asie	++39 02 953854.209

## NOS MARQUES



# PLUS DE 1000 NOUVEAUX PRODUITS!

**TENSIONNÈTRES SANS FIL iHEALTH**



page 1

**SABOTS ULTRA-LÈGERS GIMA**



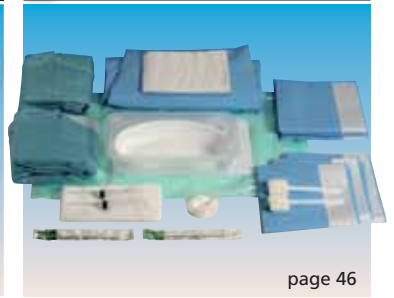
page 23

**CONTENEURS DÉCHETS**



page 41

**KIT CHIRURGIE GÉNÉRALE**



page 46

**MALLETES CERTIFIÉES IP67 GIMA**



page 48

**BÉQUILLES**



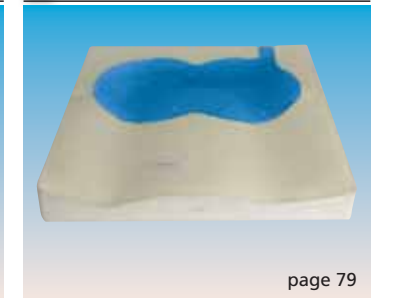
page 71

**FAUTEUIL PERCÉ ELITE**



page 73

**COUSSINS ANTI ESCARRES**



page 79

**CHARIOT D'URGENCE KS**



page 98

**FAUTEUILS 3 MOTEURS**



page 106

**FAUTEUIL EXECUTIVE ELITE**



page 116

**TECARTHÉRAPIE I-TECHAR**



page 121

**ASPIRATEUR MINI ASPEED EVO**



page 133

**COLPOSCOPE À LED AVEC CAMÉRA**



page 140

**VIDÉO OTOSCOPE MD SCOPE**



page 178

**TROUSSE DIAGNOSTIC FO. XÉNON VISIO 2000**



page 185

**ERKA SWITCH SIMPLEX**



page 210

**TENSIONNÈTRES NUMÉRIQUES OMRON**



page 217

**TYMPANOMÈTRE MT10**



page 219

**SPIROMÈTRE AVEC SpO<sub>2</sub> SPIROBANK II**



page 225

**ECG 12 PISTES CARDIO 7**



page 233

**OXIMÈTRES COULEUR OXY-4**



page 253

**BANDE ÉLASTIQUE COBAN™**























page 293

**AUTOCLAVE CLASSE B**



page 307

# INDEX

	iHEALTH: PRODUITS SANS FIL POUR LE SUIVI-SANTÉ	1-4		ÉLECTROCHIRURGIE	153-163
	TESTS DE DIAGNOSTIC - LABORATOIRE	5-14		LOUPES, MIROIRS ET ENDOSCOPIE	164-168
	PROTECTION DES SOIGNANTS	15-23		ÉCLAIRAGE MÉDICAL	169-176
	INSTRUMENTS MÉDICAUX ET CHIRURGICAUX, SERINGUES	24-46		DIAGNOSTIC	177-218
	TROUSSES, SACS ET MALLETTES MÉDICALES	47-52		AUDIOMÉTRIE ET SPIROMÉTRIE	219-228
	BALANCES ET APPAREILS DE MESURE	53-61		ECG, MONITEURS ET ULTRASONS	229-248
	SOINS, MOBILITÉ ET AIDE À LA PERSONNE	62-79		URGENCES ET PREMIERS SECOURS	249-295
	MOBILIER MÉDICAL	80-119		STÉRILISATION	296-311
	APPAREILS ÉLECTROMÉDICAUX	120-138		APPAREILS ET INSTRUMENTS VÉTÉRINAIRES	312-317
	GYNÉCOLOGIE	139-152		MODÈLES D'ANATOMIE HUMAINE	318-322

<b>A</b>	Abaisse-langue	192
	Adipomètres	53-54
	Aérosols - Nébuliseurs et accessoires	127-130
	Aides pour le bain	70, 73
	Aiguilles pour amniocentèse	148
	Aiguilles	39-40
	AMBU - Colliers/Mannequins/Insufflateurs	255, 266, 275-278
	Amnioscope	147
	Ampoules - Oto/Ophthlmo/Laryngoscopes	186
	Analyse posturale	56
	Analyseur de masse corporelle	53
	Analyseur d'urine et bandelettes	7-8
	Anu - Procto - Rectoscopes	144, 152
	Appareil d'irrigation (otoscillo)	32
	Appareils respiratoires	224
	Appareils pour thérapie ultrasons	121-122
	Armoires à pharmacie et chariots à médicaments	95
	Armoires	90-113
	Aspirateurs et accessoires	III, 132-138
	Attelles - Aluminium/A dépression	267-268
	Audiomètres et cabines d'audiométrie	219-222
	Autoclaves	305-308

<b>B</b>	Balances - Bébés/Adultes/Animaux	1, 3, 57-62, 317
	Balances et mesures SECA	55, 58-59, 61
	Bandages	288-294
	Bavettes	21
	Béquilles	71-72
	Berceau, table, lit pédiatrique	83
	Bistouris - jetables	44
	Blouses	21-22
	Boîtes - récipients de stérilisation	35-36, 299
	Bouteilles à oxygène	274
	Bracelets d'identification	148
	Brancards d'urgence	269-272
	Brassards de compression	263
	Brassards pour tensiomètres	204, 210
	Bronchoscope	164
	Brosses gynécologiques	149, 150
	Brosses - Nettoyage	297
	Brosse - Wallach	149
	Bureaux médecins	112-114

<b>C</b>	Cabinet médical	112-116
	Caméras	4, 164
	Cannes	71
	Canules de Guedel	278
	Capnographe	252
	Capteurs SpO <sub>2</sub>	249
	Cardiotocographes	141-142
	Cathéters	33
	Cautéres	163
	Centrifugeuses	13-14
	Chaises	114-116
	Chaise/chariot-douche, douche au lit	70, 86
	Chaises d'aisance	73
	Champs chirurgicaux	25
	Chariots brancards	87
	Chariots	91-101
	Charlottes	16, 21
	Cholestérol - moniteur et bandelettes	6
	Ciseaux	27, 287
	Civières - Hôpital	87-88
	Collecteur de déchets spéciaux	41-42, 50
	Colliers cervicaux	265-266
	Colposcopes, vidéocolposcopes	139-140
	Consommables en papier	18, 111
	Conteneur à vaccins	48
	Contrôleur d'hémoglobine	14
	Coton hydrophile, rouleaux, gazes	290-291
	Coton-tige	149, 291
	Coupe-comprimés, broyeurs, piluliers	67-68
	Coussins chauffants, gel chaud/froid	127, 296
	Couvertures	295
	Couvre-chaussures	21
	Cryothérapie	163
	Cúpules pour hystérogaphie	148
	Curettes et spéculums auriculaires	189-191
	Curettes de type Berkeley/Karman	147
	Curettes dermiques	43

<b>D</b>	Déambulateurs, cannes, béquilles	71-72, 74
	Débitmètres	224
	Défibrillateurs et électrodes	255-262
	Dermatoscopes	177
	Désinfection - Germicides	296-300
	Destructeurs d'aiguilles	40
	Détendeur	274
	Diapasons	194
	Diathermie et accessoires	153-162
	Dispositifs anti-insectes	62
	Dispositifs d'aide à la toilette	70, 73
	Dispositifs d'analyse posturale	56
	Distillateurs d'eau	308
	Divans et fauteuils de massage	106-110
	Divans et fauteuils gynécologiques	103-104
	Doigtiers	20
	Dopplers - foetaux	4, 143
	- vasculaires	238
	Draps de chirurgie	24-25

<b>E</b>	ECG et accessoires	IV, 229-236
	Éclairage O.R.L.	191
	Échographes, Echo-doppler couleur	239-242
	Écrans de protection	16
	Électrodes d'électrochirurgie	157, 159
	Électrodes pour défibrillateur	261
	Électroépilateur	156
	Embouts buccaux - Spirométrie	223
	Endoscopie	164
	Équipements et accessoires vétérinaires	312-317
	Étagères à rayons	90
	Éthylotest	11
	Évacuateur de fumée	162
	Exerciseur à pédales	72

<b>F</b>	Fauteuil	80
	Fauteuil de prélèvement	86
	Fauteuils et armoires O.R.L.	105
	Fauteuils roulants	74-76
	Feutres cutanés	44
	Fibres optiques - Câbles/Adapteurs	165

<b>G</b>	Gaines de stérilisation	311
	Gants	III, 19-20
	Garrots	42
	Gaze, compresses de gaze	290-294
	Gel (ultrasons, ECG, cosmétique), gel antibactérien	236-237, 297
	Générateur ionophore	124
	Glacières - Étuis thermiques	48-50
	Glucomètre - Bandelettes de test	2, 4-6
	Goniomètres	56
	Gynécologie - Instruments jetables/Tests	145-152

<b>H</b>	HEINE oto-ophthlmo/Tensiomètre/Laryngoscope/Dermatoscope	177-181, 209
	Histofreezer	163
	Holter: surveillance de la pression sanguine, ECG	4, 218, 229
	Housses mortuaires, civières	270
	Humidificateur	131
	Hystéromètre	150

<b>I</b>	i-Health produits sans fil pour le suivi-santé	1-4
	Immobilisateurs de tête	270
	Inhalateur	131
	Instruments - Acier inoxydable/Tungsten	25-31, 315
	Instruments chirurgicaux	25-31
	Instruments dentaires	30
	Instruments O.R.L.	31
	Instruments/Petit matériel en inox	26-31, 35-38, 315
	Insufflateurs et accessoires	275-277

<b>K</b>	Kits de secours	268
----------	-----------------	-----

<b>L</b>	Lactate scout	14
	Lames - Bistouris	44
	Lames	150
	Lampes frontales	165-168
	Lampes: halogène/loupe/pour salle d'opération	169-176
	Lampes Stylo	192
	Lampes de Wood	176
	Lampes à ultraviolet germicides	305
	Lancettes	5-6
	Laryngoscopes	164, 279-282
	Lave-main à pompe	101
	Lève-malades	85
	Lingettes	298
	Lit bariatrique	85
	Lits	81-82, 85
	Loupes - Grossissantes	166-168
	Loupes frontales	166-168
	Lunettes de protection	15
	Lunettes de recherche de nystagmus	194

<b>M</b>	Mallettes certifiées IP67	48
	Mannequins - Formation	255
	Marchepied	112
	Marqueur cardiaque	9
	Marteaux	193
	Masques - Protection du visage	16-18
	Masques de poche	287
	Masques laryngés	278
	Matelas à dépression	268
	Matelas, coussins anti-escarres	77-79
	Matelas, housses et oreillers	81
	Microscopes	13, 176-177
	MINDRAY - ECG, échographes, oxymètre de pouls	230, 241, 250
	Miroirs frontaux O.R.L.	166
	Miroirs laryngiens	31
	Mitaines	296
	Modèles d'anatomie	318-322
	Moniteur de fréquence cardiaque	53
	Moniteurs de pression sanguine	I-II, 1, 4, 215-218
	Moniteurs multiparamètres et accessoires	243-248
	Monofilament	193
	Multicare	6

<b>N</b>	Naso-pharyngoscope	164
	Nébuliseurs à ultrasons	128
	Nébuliseurs et accessoires	127-130
	Nécessaires pour frottis	152
	Négatoscopes	117-118
	Nettoyeurs ultrasons	301-302

<b>O</b>	Ophthalmoscopes	179-188
	Oreillers	81
	Ostéodensitomètre	140
	Otoscopes et accessoires	178-190
	OTOREAD™, OAE portable	222
	Oxymètres de pouls et capteurs	2, 249-254

<b>P</b>	Pansements - Bandages	288-294
	Papier pour imprimante vidéo	238
	Papiers pour ECG	236
	Paravent	112, 114
	Patchs, sacs et autres dispositifs thermiques	127, 296
	Pâte pour EEG	237
	Peigne à poux	62
	Perforateur de membrane	148
	Pessaire	146
	Pieds à sérum	83
	Piles	189
	Pincés ombilicales	148
	Pincés, câbles bipolaires	161-162
	Pincés, ciseaux, câbles monopolaires	160
	Plans de travail	102
	Plateaux, cuvettes et access. en plastique/acier Inox	33, 35-38
	Poches à urine	34
	Podologie	56, 119, 193
	Podoscopes	56
	Pompes à perfusion	264
	Pompes aspiratrices et accessoires	III, 132-138
	Pompes pousse-seringue	264
	Porte-manteaux	113-114
	Poubelles à aiguilles	41
	Poubelles	113-114
	Proctoscopes	144-152
	Produits contre les brûlures	295
	Produits médicaux	46, 66, 289-294
	Produits orthopédiques	265-267
	Protections de sondes écho	148
	Punch à biopsie	43

<b>R</b>	Rasoirs chirurgicaux	43
	Réceptifs pour matériel biologique	34
	Rectoscopes	144

Respirateur	273
Rétinoscope	182-183
Rideaux d'examen	84, 112-114
RIESTER oto-ophtalmo, tensiomètres	183-184, 211-214
Rouleaux d'examen	111
Rubans adhésifs pour vapeur/chaleur sèche	309

<b>S</b>	Sabots	23
	Sachets de stérilisation	311
	Sachets/Sprays de glace	295-296
	Sacs - cuir, similicuir, cordura	47-52
	Sacs - étuis thermiques	48-50, 296
	Sacs, sacs à dos, mallettes d'urgence	51-52, 283-285
	Salpingographes - Schultze	147
	Seringues	32, 39-40
	Serviettes	18
	Serviettes en papier	111
	Sets de diagnostic	178-188
	Sets de perfusion	39-40
	Solutions de nettoyage	296-300
	Sondes d'alimentation	33
	Sondes d'intubation endotrachéale	278
	Soudeuses/Thermosoudeuses	309-310
	Sources lumineuses	144, 164-165
	Sparadraps	66, 292, 294
	Spatule d'Ayre	149
	Spéculums - auriculaire et nasal	189-191
	Spéculums vaginaux	151
	Sphygmomanomètres et accessoires	204-214
	Spiromètres	223-228
	Spirométrie - Embouts, papier, filtres, turbines	223
	Sprays et accessoires cytologiques	150
	Squelettes	321
	Stéréotests de Lang	196
	Stérilisateurs à air chaud	303-304
	Stéthoscopes Littmann	201-203
	Stéthoscopes	I, 147, 197-203
	Stéthoscopes, tensiomètres ERKA	203, 210, 212-213
	Stimulateurs - Stimulateurs nerveux	III, 125-126
	Sutures	45-46
	Stylets	287
	Stylo piqueur	5
	Système de lavage oculaire	285
	Système ultrasons	239-242

<b>T</b>	3M stéthoscopes et produits médicaux	I, 201-203, 293-294
	Tableaux optométriques	117-118, 195-196
	Table à manger	80
	Tables - Salle d'opération	88-89
	- Traitement	103-110
	Tables de chevet	79, 82
	Tables de lit	80
	Tables Mayo	92
	Tables, lits, berceaux pédiatriques	83
	Tabourets	103, 106, 115
	Tambours	36
	Tapis décontaminant	300
	Técarthérapie	121
	Tensiomètres	1, 205-217
	Test d'Ishihara	196
	Tests de dépistage de drogue, alcool	11-12
	Tests de diagnostic	5-14
	Tests de grossesse	145
	Tests et bandelettes d'analyse d'urine	7-8, 317
	Tests: Grippe, StrepA, mononucléose, d-dimère, CRP, allergie microalbumine, helicobacter pylori, prostate, malaria, FOB, cancer du côlon	7, 9-10
	Tests optiques	195-196
	Tests et rubans de stérilisation	309-310
	Thérapie par compression à air	120
	Thermo feel - test sensoriel	193
	Thermomètres	63-65
	Tire-lait	132
	Toilette portable	34
	Toises	55
	Tonomètre de Schiötz	196
	Tourniquet électro-pneumatique	263
	Transformateurs CA/CC	166
	Trousses chirurgicales	24
	Trousse pour frottis	152
	Trousses/sacoches de premiers secours	283-286
	Tuyaux en silicone	131
	Tympanomètre	219

<b>U</b>	Unité magnétothérapie	123-124
	Unités d'électrothérapie	122-126
	Unités électrochirurgicales et accessoires	153-162

<b>V</b>	Vêtements (tabliers, pantalons)	22
	Vidéo - Nystagmoscope	194
	Vidéoscope, vidéodermatoscope, scope dentaire	176, 178, 316

## TENSIOMÈTRE BLUETOOTH A&D



• **32907 TENSIO MÈTRE BLUETOOTH® UA-767 PBT**  
Tensiomètre de précision approuvé cliniquement, Bluetooth®, et App Android gratuite (Myfitness companion).

- compatibilité avec récepteurs Bluetooth® Android
- horloge temps réel intégrée
- mémoire de 40 mesures
- indicateur de fréquence cardiaque irrégulière
- écran large à 3 lignes pour une lecture facilitée des résultats
- mesures avec une seule touche
- brassard confortable slimfit

Livré avec mallette de transport, batterie et manuel multilingue (GB, FR, ES, IT, DE, NL, JP)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES


Méthode:	oscillométrique
Affichage:	numérique, LCD 16mm - hauteur des chiffres 10mm Pression et fréquence cardiaque affichées simultanément
Plage de mesure:	20-280 mmHg (pression), 40-200 bpm (pouls)
Précision:	± 3 mmHg (pression), ± 5% (pouls)
Gonflage:	automatique par micropompe
Dégonflage:	dégagement automatique de l'air par valve
Dépressurisation:	valve à vitesse constante
Alimentation:	4 piles alcalines AA (R6P) pour 300 mesures
Dimensions/poids:	64 x 147 x 110 mm - environ 300g (0,66 lb)
Communication sans fil Bluetooth 2.1 Classe 1 SSP, SPP	
Compatible avec plateforme QUALCOMM LIFE 2net	

## TENSIOMÈTRE PROFESSIONNEL OMRON

• **32936 TENSIO MÈTRE NUMÉRIQUE AUTOMATIQUE OMRON HEM-907**  
Tensiomètre professionnel conçu pour l'utilisation clinique dans le cadre professionnel

- précision «Gold Standard»
  - validé selon les protocoles internationaux:
  - 1- Association pour l'avancement de l'instrumentation médicale (AAMI)
  - 2- Société Européenne d'Hypertension- Protocole International (ESH - IP)
  - Technologie «Intellisense»
  - Indicateur fréquence cardiaque irrégulière
  - 3 modes de fonctionnement: mesure simple, valeur moyenne, mode manuel (auscultation)
- Livré avec batterie, brassard adulte (22-32 cm), adaptateur CA. Fabriqué au Japon.

- **32937 BRASSARD LARGE ADULTE 32-42 cm**
- **32939 CHARIOT POUR OMRON HEM-907**

Méthode:	oscillométrique	<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b>
Portée de mesure:	pression: 0-299 mmHg ± 3 mmHg ou 2% Fréquence cardiaque: 30-199 bpm ± 5 % de la lecture	
Gonflage:	automatique à pompe	 <p><b>32936</b> + <b>32939</b></p> <p>CE 0197</p>
Dégonflage:	automatique avec valve de contrôle électromagnétique	
Echappement d'air:	automatique par valve de contrôle électromagnétique	
Détection de la pression:	capteur de pression semi-conducteur à capacité électrostatique	
Alimentation:	Adaptateur CA (230 VAC, 50 Hz, 20 VA) batterie (4,8 VDC, 6 W)	
Système de protection:	contre les chocs électriques Classe II type B	
Dimensions:	139 x 203 x 131 mm (5.1/2" x 8" x 5.1/6")	
Poids:	910 g environ	
Conforme à:	EN 1060, EN 60601-1-1-2007	

## 3M™ LITTMANN® TRADITIONAL



• **32330 LITTMANN® TRADITIONAL 3141 - noir**  
• **32331 LITTMANN® TRADITIONAL 3142 - bleu marine**  
• **32332 LITTMANN® TRADITIONAL 3143 - bordeaux**  
Le stéthoscope 3M™ Littman® Traditional offre aux médecins les avantages d'un stéthoscope traditionnel de la ligne Cardiology à cloche ouverte.

- la technologie 3M™ à double fréquence permet d'ausculter les sons de haute et basse fréquence en alternant simplement l'intensité de la pression (légère/forte) sur la membrane.
- la double tubulaire réduit les bruits indésirables
- embouts auriculaires 3M™ Littman® garantissant une excellente qualité acoustique et une adhérence parfaite
- excellente durée: les embouts auriculaires peuvent être pliés des milliers de fois
- garanti 5 ans
- produit aux E-U.
- sans latex



## MONTRES INFIRMIÈRE



- **25534 MONTRE EN SILICONE - blanc**
  - **25535 MONTRE EN SILICONE - bleu**
  - **25536 MONTRE EN SILICONE - rouge**
  - **25537 MONTRE EN SILICONE - violet**
  - **25538 MONTRE EN SILICONE - rose**
- Montres infirmière en silicone, avec épingle de sûreté.

Convient à la mesure du pouls du patient et de la durée des procédures de stérilisation. Conforme aux procédures des infirmières ne pouvant pas porter de montre. Chaque montre est livrée dans un étui en aluminium.

Épingle de sûreté à l'arrière



## TENSIOMÈTRE AFIB MICROLIFE - PRÉVENTION DES AVC



- **32868 TENSIOMÈTRE MICROLIFE Watch BP Home A (professionnel) + LOGICIEL** détection de la fibrillation auriculaire (trouble spécifique du rythme cardiaque)
  - lignes directrices ESH / AHA intégrées pour des mesures fiables à domicile
  - affichage des moyennes du matin, du soir et du total des mesures
  - testé en clinique (protocole BHS)
  - technologie MAM (mesure automatique triple)
  - 250 données en mémoire en mode «NORMAL»
  - port USB et adaptateur sur secteur
  - indicateur de charge de la batterie
  - batterie rechargeable
- Livré avec sac de transport, câble USB, brassard de 22-32 cm, logiciel (GB) et manuel (GB, IT, FR, ES). Autres langues disponibles sur Internet (DE, CZ, DK, GR, FI, HU, NL, NO, PL, RO, RU, SE, SK, SI, YU, UA).
- **32869 BRASSARD ADULTE LARGE 32 - 52 cm**
- **32866 ADAPTATEUR DC 6V, 600 mA**

### DÉTECTION DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE

#### Technologie MICROLIFE AFIB

Technologie innovatrice brevetée pour la détection précoce de la fibrillation auriculaire (FA). Il est possible de prévenir plus de 30 000 ictus fatals dans l'Union Européenne à travers l'utilisation de la technologie de Microlife AFIB en premiers soins. La nouvelle technologie de Microlife AFIB permet la mesure simultanée de la pression sanguine et le dépistage du FA. La technologie Microlife AFIB détecte le FA grâce à sa grande sensibilité (97-100%) et spécificité (89%) comme le montrent de nombreuses études cliniques. Les lignes directrices de l'Institut national pour la santé et l'excellence clinique (NICE) conseillent pour le «diagnostic et l'évaluation de l'hypertension» l'utilisation du dépistage AFIB pour la mesure de routine de la tension en premiers soins. Le dépistage du FA avec AFIB est conseillé pour les patients à domicile lors du contrôle de la pression sanguine.

- **32867 MICROLIFE AFIB EASY (utilisation domestique)**
  - détection de la fibrillation auriculaire (trouble spécifique du rythme cardiaque)
  - testé en clinique (protocole BHS)
  - technologie MAM (mesure automatique triple)
  - mémoire de données
  - voyant lumineux
  - indication de charge faible
  - batterie rechargeable
  - port pour utilisation/rechargement sur secteur
  - équipé des dernières technologies mondiales
  - mesures médicales fiables avec les technologies AFIB et MAM
  - garantie 5 ans
- Livré avec sac de transport, brassard conique préformé de 22-42 cm et manuel (GB, FR, IT, DE). Autres langues disponibles sur Internet: AR, BG, DK, NL, EE, FI, GR, KZ, LV, LT, NO, PT, RO, RU, ES, SE, UA.
- **32866 ADAPTATEUR DC 6V, 600 mA**

## TENSIOMÈTRE TOUT AUTOMATIQUE

Manuel en GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, AR

Livré avec brassard bleu dans un sac bleu clair



- **32947 TENSIOMÈTRE LARGE**
  - écran LCD facile à lire
  - mémoire de 60 examens
  - extinction automatique
  - pour une circonférence de bras de 22-30 cm
- **32922 BRASSARD ADULTE 22-30 cm - gris - recharge**
- **32923 BRASSARD ADULTE L 30-42 cm - gris**
- **32920 BRASSARD ADULTE XL 42-48 cm - gris**



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Système de mesure:	méthode oscillométrique
Plage de mesure:	pression: 0 ~ 300 mmHg pouls: 30 ~ 180 / min
Précision	pression: ±3 mmHg pouls: ±5%
Alimentation	4 piles AAA
Dimensions externes:	220 x 66 x h 43 mm
Poids:	231 g environ (sans piles)
Dimensions LCD:	102,2 x 27,3 mm

## TENSIOMÈTRE PARLANT

La voix guide l'utilisateur durant la mesure et dicte les résultats



- **32940 TENSIOMÈTRE PARLANT - GB, FR, ES, PT, AR**
- **32941 TENSIOMÈTRE PARLANT - IT, SE, FI, DE, TR**
- **32942 TENSIOMÈTRE PARLANT - IT, RO, BG, HU, RU**
  - écran LCD large, facile à lire
  - classification OMS
  - détection de l'arythmie (IHB)
  - mémoire de 60 examens
  - date et heure
  - extinction automatique
  - pour circonf. de bras 22-30 cm
  - bouton éclairé
- **32943 ADAPTATEUR CA 230 V - 50 Hz**
- **32922 BRASSARD ADULTE 22-30 cm - noir - recharge**
- **32923 BRASSARD ADULTE L 30-42 cm - gris**
- **32920 BRASSARD ADULTE XL 42-48 cm - gris**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Système de mesure:	méthode oscillométrique
Plage de mesure:	pression: 0 ~ 300 mmHg pouls: 40 ~ 180 / min
Précision:	pression: ±3 mmHg pouls: ±5%
Alimentation:	4 piles AA, adaptateur CA/CC en option 6 V
Dimensions externes:	153 x 108 x h 60 mm
Poids:	290 g environ (sans piles)
Dimensions LCD:	60 x 71 mm

## GIMA TENS - STIMULATEURS ÉLECTRIQUES

Dimensions: 128 x 56 x 16 mm  
Dimensions LCD: 48 x 25,4 mm  
Poids: 67g

Dimensions: 162 x 10,7 x 120 mm  
Dimensions LCD: 31 x 37 mm  
Poids: 200 g

**4 CANAUX  
30 PROGRAMMES**

28342



- **28342 GIMA TENS 9 - 2 canaux**  
Stimulateur TENS de poche avec 9 programmes et 2 canaux. 9 intensités réglables. Soulage les douleurs musculaires et stimule la circulation sanguine. Fréquence: 2-80 Hz. Livré dans un sac en nylon avec 2 piles AAA et 4 électrodes.
- **28351 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 40 x 40 mm - sachet de 4 - recharge**
- **28343 CÂBLES - sachet de 2 - recharge**

28365



- **28365 GIMA TENS 30 - 4 canaux**  
Stimulateur musculaire électrique portable avec 4 canaux et 30 programmes. Écran LCD rétroéclairé. Fréquence: de 2 à 2000 Hz. Livré dans un sac en nylon avec 4 piles AA et 8 électrodes.
- **28366 ÉLECTRODES - sachet de 8 - recharge**
- **28367 CÂBLES - sachet de 4 - recharge**
- **28368 ADAPTATEUR CA - 230 V - 50 Hz**

## ASPIRATEUR SUPERVEGA EVO À BATTERIE POUR AMBULANCES

- **28182 ASPIRATEUR SUPERVEGA EVO BATTERIE - pour ambulance Disp. sept. 2014** *Poignée de transport*
- **28183 ASPIRATEUR SUPERVEGA EVO BATTERIE - 230 V - Disp. sept. 2014**

Appareil électrique de bureau pour aspirer les fluides corporel, oral, nasal et trachéal des adultes et des enfants. Forme mince conçue pour l'utilisation en ambulance et urgence. Le capteur permet d'allumer et éteindre l'appareil à distance, sans le toucher et éviter ainsi les contaminations croisées entre patients. Écran LCD large qui facilite l'utilisation. Batterie au lithium et réglage de la vitesse d'aspiration pour une meilleure autonomie et une réduction du bruit produit (feedback TPM, tours par minute). Manuel en GB, FR, IT, DE, ES. Avec support pour ambulances (28182 uniquement). Voir accessoires et recharges p. 135. Production italienne.



- PROXIMITÉ**
- FEEDBACK TPM**
- BATTERIE AU LITHIUM**
- ÉCRAN LCD**
- CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU VIDE**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Moteur: pompe à piston sans huile et entretien  
Alimentation: batterie interne rechargeable au lithium (14,8V - 5,2 A) - autonomie 70 min  
Adaptateur pour ambulance (12 V - 4 A) 28182 uniquement  
110 - 230 V - 50 - 60 Hz (28183 uniquement)  
Vide max (réglable): - 0,75 bar - 75 kPa - 563 mmHg  
Puissance aspiration max: 26 l/m  
Poids: 2,7 kg  
Dimensions: 35 x 21 x 18 cm

## GANTS EN LATEX ET EN NITRILE

## DISTRIBUTEUR DE GANTS



**MEILLEUR  
PRIX**

Sans poudre et sans latex.



**GANTS EN LATEX PRO EXTRA LIGHT - ambidextres - non stérile**  
Gants jetables. Idéal pour la protection personnelle. AQL <1,5

**GANTS EN NITRILE PRO SUPER SOFT**  
Gants jetables délicats et résistants. La microtexture de la surface assure une prise optimale. Idéal pour la protection personnelle. AQL <1,5

Dimensions: 257 x 100 x h 134 mm Poids: 322 g



• **25430 DISTRIBUTEUR DE GANTS**  
Ce distributeur peut accueillir une boîte normale de 100 gants. Fabriqué en thermoplastique lavable incassable. Il peut être accroché au mur (vis non incluses) dans les ambulances et placé en position verticale ou horizontale. Composé de 2 parties: la base fixe et le couvercle qui peut être retiré. Facile à utiliser, démonter et nettoyer.

Code GIMA	GANTS EN LATEX - boîte de 100
25420	Petits - non stériles
25421	Moyens - non stériles
25422	Grands - non stériles

Code GIMA	GANTS EN NITRILE - boîte de 100
25425	Petits - non stériles
25426	Moyens - non stériles
25427	Grands - non stériles



## ECG NUMÉRIQUES À 1, 3 OU 3/6 PISTES

- **33220 ECG À 1 PISTE 100G**
  - large écran LCD pour l'affichage des formes d'onde et des données
  - imprimante thermique à matrice, haute résolution
  - réponse en fréquence 150 Hz
  - capacité d'impression en continu du tracé ECG et des annotations (dérivation, sensibilité, vitesse d'impression et état du filtre)
  - le filtre digitale à haute résolution empêche la déviation de la ligne de base sans altérer la forme d'onde de l'ECG
  - circuit d'entrée flottant conforme à la norme de sécurité IEC
  - batterie rechargeable (plus de 50 examens par recharge)
  - logiciel interne: GB, FR, IT, ES, DE, TR
  - manuel: GB, IT (ES sur demande)
- **33225 BATTERIE RECHARGEABLE - recharge**
- **32968 ROULEAU DE PAPIER 50 mm x 20 m - boîte de 20**



**CONTEC™**

33220



La connexion USB permet la transmission en temps réel vers l'ordinateur, l'analyse des données et le diagnostic, la gestion des impressions via l'ordinateur

- **33221 ECG À 3 PISTES 300G**
  - écran LCD TFT couleurs 3.5"
  - affichage simultané 12 dériviations
  - imprimante thermique
  - alimentation CA/CC
  - batterie rechargeable haute capacité au lithium intégrée
  - la charge de la batterie permet d'effectuer 150 ECG en mode enregistrement continu
  - base de données intégrée
  - la mémoire intégrée peut contenir plus de 1 000 résultats
  - mesure, analyse et interprétation automatiques
  - logiciel ECG - Sync, connexion USB à l'ordinateur
  - logiciel interne: GB, FR, IT, ES, DE, TR, PL, PT, RU, KZ
  - logiciel PC: GB
  - manuel: GB, IT (ES, FR sur demande)
- **33226 BATTERIE RECHARGEABLE - recharge**
- **32969 ROULEAU DE PAPIER 80 mm x 20 m - boîte de 10**

- **33222 ECG À 6 PISTES 600G**
  - écran tactile couleur 7" LCD TFT
  - affichage simultané 12 dériviations
  - technologie d'isolement numérique et d'élaboration du signal, filtre digital
  - gestion du patient, nom, âge et id, rapport d'analyse détaillé
  - batterie au lithium rechargeable intégrée
  - imprimante thermique fournit >10 modes d'impression
  - imprime en continu 150 ECG et pendant 90 min.
  - logiciel ECG - Sync, connexion USB au PC, mémoire intégrée jusqu'à 1 000 résultats
  - mesure, analyse et interprétation automatiques
  - logiciel interne: GB, FR, IT, ES, DE, TR, PL, PT, RU, KZ
  - logiciel PC: GB
  - manuel: GB, IT (FR sur demande)
- **33226 BATTERIE RECHARGEABLE - recharge**
- **32970 ROULEAU DE PAPIER 110 mm x 20 m - boîte de 10**



33222

La connexion USB permet la transmission en temps réel vers l'ordinateur, l'analyse des données et le diagnostic, la gestion des impressions via l'ordinateur

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		ECG 100G	ECG 300G	ECG 600G
ECG	Type de protection	Classe I, parties appliquées type CF (avec protection contre la défibrillation)		
	Dérivations	12 Standard		
	Entrée	circuit d'entrée flottant et protection contre la défibrillation		
	Courant de dispersion du patient	<10µA		
	Fréquence d'échantillonnage	1000Hz		
	Conversion A/D	12bit		
	Réponse en fréquence	0,05Hz~150Hz (-3dB, +0,4dB)		
	Constante de temps	>3,2s		
	CMRR	>60dB, >100dB (ajouter filtre)		
	Tension de polarisation durable	±500mV		
Filtres	Niveau sonore	<15µVp-p		
	Filtre d'interférence EMG	35Hz (-3dB)	25Hz/35Hz (-3dB)	
	Filtre CA	50Hz/60Hz (≥20dB)		
Forme d'onde	Mode d'enregistrement	Imprimante thermique	Imprimante thermique (32 points/mm)	
	Type de papier	50mm(lar)x20m(lon)	80mm(lar)x20m(lon)	110mm(lar)x20m(lon)
	Sensibilité	5, 10, 20mm/mV	2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV	
	Vitesse d'impression	Enregistrement automatique: changement automatique des dériviations Enregistrement du rythme: 25mm/s, 50mm/s		Enregistrement automatique: 25mm/s, 50mm/s
Alimentation	CA	110-220V, 50/60 Hz		
	DC	batterie rechargeable au lithium polymères 7,4V, 3700 mAh		
Fusible	2 avec Ø5x20mm délais CA; T250mA/250V(Alimentation: 220V)			
Forme	Dimensions	315 x 215 x 77 mm		
	Poids net	2,25 kg		1,7 kg

### ACCESSOIRES STANDARD

- Câble ECG - 1 jeu
- Électrodes périphériques à pince - 1 jeu
- Électrodes pour torse - 1 jeu
- Câble de mise à la terre
- Câble d'alimentation
- Rouleau de papier
- Connexion USB et logiciel PC (33221 et 33222 uniquement)

# iHEALTH: PRODUITS SANS FIL POUR LA SANTÉ PERSONNELLE

## APP iHEALTH MYVITALS 2.0 - gratuite

Pour la gestion sans fil

- 1 TENSIO MÈTRE iHEALTH - AU BRAS
- 2 TENSIO MÈTRE iHEALTH - AU POIGNET
- 3 BALANCE iHEALTH
- 4 BALANCE D'ANALYSE CORPORELLE iHEALTH (9 paramètres)
- 5 SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ iHEALTH
- 6 OXYMÈTRE DE POULS iHEALTH
- 7 GLUCOMÈTRE iHEALTH



**Produits iHealth pour la gestion de la santé personnelle**  
Gamme de produits innovants, pour la gestion de la santé personnelle sur tablette ou smartphone. Les produits sans fil iHealth avec connexion **Bluetooth** pour iPad, iPhone, iPod et Android mesurent, mémorisent et permettent de partager immédiatement les résultats avec la famille ou le médecin. La puissante **App iHealth MyVitals 2.0** gère toutes les données liées à la santé personnelle au moyen de graphiques, statistiques et évolutions. Cette application **montre la relation entre différents paramètres** comme la pression sanguine, le poids, l'apport calorique et l'activité physique. App compatible avec toutes les plateformes Apple et Android. Comprend un service gratuit iHealth Cloud. App MyVitals en: GB, FR, IT, ES, DE, TR, JP, KR, CN. Autres langues européennes disponibles dans les prochains mois. Boîte et manuel multilingue (GB, FR, IT, ES, DE); disponibles sur demande GB, NO, SE, FI, DK, DE. Produits garantis 2 ans.



## 1-2 TENSIO MÈTRE iHEALTH - BRAS/POIGNET



**CONFORME AU PROTOCOLE ESH**

Technologie avec capteur de mouvement: ne permet pas la prise de mesure si le tensio mètre n'est pas en position correcte (BP7 uniquement)



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	BP5	BP7
Classification:	alimenté en interne, parties appliquées de type B	Type BF
	IPX0 non AP ou APG	
Connectivité sans fil	Bluetooth V3.0+EDR	Bluetooth V3.0+EDR classe 2 SPP
Dimensions	145 x 58 x 30 mm	72 x 74 x 17,6 mm
Circonférence brassard	22 - 42 cm	13,5 - 22 cm
Poids:	135 g environ (sans brassard)	105 g
Méthode de mesure:	oscillométrique, gonflage et mesure automatiques	
Alimentation:	DC: 5 V - 1,0 A, Batterie: 1 x 3,7 V - Li-ion 400 mAh	
Plage de pression du brassard:	0-295 mmHg ± 3 mmHg 0-300 mmHg ± 3 mmHg	
Plage de fréquence cardiaque:	40-180 bpm, précision: ± 5%	
Durée de la batterie:	300 recharges	
Nombre de mesures avec la batterie chargée:	120 lectures	250 lectures



- 23500 TENSIO MÈTRE SANS FIL AU BRAS BP5
- 23501 TENSIO MÈTRE SANS FIL AU POIGNET BP7
- mesure la pression sanguine, la fréquence cardiaque sur tablette ou smartphone
- enregistre les données systoliques, diastoliques et les ondes de pouls
- utilisateurs multiples et mémoires illimitées
- affichage de l'historique des lectures et classification des données selon l'OMS (BP5 uniquement)
- graphiques personnalisés par dates ou résultats de la pression sanguine

## 3 BALANCE iHEALTH

Fonction BMI dans l'App



23506

Plateau robuste en verre trempé

Mesure interchangeable en kg/lb



- 23505 BALANCE SANS FIL HS3
- 23506 BALANCE SANS FIL HS4
- Balance numérique de qualité, plate et légère, fonctionnant en ligne et hors ligne. L'application iHealth MyVitals 2.0 permet d'afficher la lecture simple ou l'évolution sur le long terme, suivre les calories et les activités journalières, établir des objectifs de poids, organiser les enregistrements avec des graphiques personnalisés et des mémoires illimitées.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	23505	23506
Capacité max.:	150 kg (330 lbs)	180 kg (400 lbs)
Dimensions:	330x330x39 mm	350x350x28,5
Précision:	±1%	±1%
Alimentation:	4 piles AAA 1,5 V incluses	

23505



## 4 BALANCE D'ANALYSE CORPORELLE iHEALTH

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classification:	alimentation interne, parties appliquées de type BF
Connexion sans fil:	Bluetooth V3.0 + EDR Classe 2 SPP
Dimensions:	380 x 310 x 35 mm (14.96" x 12.20" x 1.38")
Poids:	1,5 kg (3,3 lbs) (sans pile)
Méthode de mesure:	mesure électronique complètement automatique
Alimentation:	4 piles AA 1,5 V
Plage de poids corporel:	5-150 kg (11-130 lbs)
Plage de mesure graisse corporelle:	5%-65%
Plage de mesure du liquide corporel:	20%- 85%
Taux de graisse viscérale:	1-59
Poids corporel:	±0,5 kg (5 ~ 40 kg); ±1% +0,1 kg (40 ~ 150 kg)
Graisse corporelle:	±1%
Liquide corporel:	±1%
Masse musculaire:	±1% +0,1 kg (±1% + 0,2 lbs)
Masse osseuse:	±0,3 kg (0,66 lbs)
Taux de graisse viscérale:	±2
Apport calorique journalier:	±200 kcal
Mesure interchangeable:	kg/lb



9 PARAMÈTRES



- 23507 BALANCE SANS FIL HS5 avec analyse de la masse corporelle
- Mesure 9 paramètres: poids, graisse corporelle, masses maigre, musculaire et osseuse, liquide corporel, apport calorique journalier, indice de masse corporelle et taux de graisse viscérale. Enregistre les calories et les activités journalières, planifie les objectifs de poids. Organise les enregistrements, les graphiques, l'historique des lectures et affiche les évolutions. Utilisateurs et mémoires illimités (mémoire hors ligne de 200 mesures). Programmation de mesures et aide-mémoires des activités.

## iHEALTH: PRODUITS SANS FIL POUR LA SANTÉ PERSONNELLE

### 5 SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ iHEALTH - POIGNET/CEINTURE

#### • 23530 SURVEILLANCE SANS FIL DE L'ACTIVITÉ ET DU SOMMEIL

Cet appareil de surveillance de l'activité et du sommeil vous aide à contrôler votre santé et à connaître votre corps en mouvement et au repos suivant les signes vitaux partout, à tout moment. Vous pouvez consulter:

ACTIVITÉ: nombre de pas distance parcourue calories brûlées niveau d'activité  
SOMMEIL: heures de sommeil nombre de réveils qualité du sommeil alarme silencieuse

Toutes les données peuvent être synchronisées sur votre appareil mobile ou tablette. L'application gratuite iHealth My Vitals vous aidera à établir des tendances, afficher les statistiques et vous encouragera à vous fixer de nouveaux objectifs de mise en forme. Ce dispositif innovant peut être porté comme une montre (bracelet) et à la ceinture.

Résiste à la pluie et à la transpiration.

Connexion sans fil avec la technologie Bluetooth 4.0.

Batterie: 1 x 3,7 V Li-ion 165 mAh - durée de vie 3 ans

Livré avec 2 bracelets (bleu et noir), 2 pinces pour ceinture (bleu et noir) et un câble USB pour le chargement.



Appareil livré avec 2 bracelets (bleu et noir) et 2 pinces pour ceinture (bleu et noir)



iHealth

### 6 OXYMÈTRE DE POULS iHEALTH



#### • 23525 OXYMÈTRE SANS FIL DE POULS

Dispositif fiable pour contrôler la saturation d'oxygène dans le sang (SpO<sub>2</sub>), la fréquence cardiaque (bpm) et le flux sanguin (indice de perfusion). Ce dispositif léger et portable prend des mesures rapides et non invasives à partir du doigt.

- mesure la saturation en oxygène dans le sang et la fréquence cardiaque depuis votre smartphone
- enregistre la SpO<sub>2</sub> et la fréquence cardiaque
- écran à LED facile à lire, indique la SpO<sub>2</sub>, la fréquence cardiaque et l'indice de perfusion
- connexion sans fil avec Bluetooth 4.0 à faible consommation d'énergie
- application iHealth gratuite et service «cloud» comprenant des outils personnalisés pour la santé
- livré avec cordon et câble d'alimentation USB



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classification: alimenté en interne, type BF  
Écran: LCD  
Alimentation: batterie, 3,7 V Li-ion, 300 mAh  
Plage de mesure SpO<sub>2</sub>: 70-99%, ± 2%  
Plage de mesure fréquence cardiaque: 30-250 bpm, ± 2 bpm ou ± 2% le plus grand des deux  
Dimensions: 62 x 33 x 28 mm



### 7 KIT GLUCOMÈTRE iHEALTH

#### • 23510 KIT GLUCOMÈTRE INTELLIGENT SANS FIL BG5

Glucomètre de poche, ergonomique et sans fil doté d'une technologie de pointe de très grande fiabilité. Ce système sans fil de contrôle de la glycémie est un dispositif pratique pour mesurer et enregistrer les niveaux de glycémie dans le sang depuis votre appareil portable.

- affiche immédiatement les résultats sur le système sans fil
  - sauvegarde jusqu'à 500 résultats de tests sur le système sans fil
  - établit des rappels et affiche l'évolution des niveaux de glucose et d'insuline de différentes façons. Indique automatiquement la quantité et la date de péremption des bandelettes de test, sans besoin de calcul ou de code. Fonctionne en ligne et hors ligne et synchronise les données automatiquement à chaque connexion.
- Le kit comprend 10 bandelettes de test, 10 lancettes, stylo piqueur, solution témoin, câble d'alimentation USB et mallette de transport.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions de l'appareil: 90 x 34,5 x 19 mm (3.8" x 1.35" x 0.75")  
Méthode de mesure: technologie ampérométrique par glucose oxydase  
Plage de résultats: 20 mg/dL ~ 600 mg/dL (1,1 mmol/L ~ 33,3 mmol/L)  
Source d'alimentation: DC 3,6 V  
Échantillon sanguin: sang capillaire total  
Volume de sang: Min. 0,7 micro litres



Code GIMA	ACCESSOIRES GLUCOMÈTRE
23511	Bandelettes glucose - boîte de 25
23512	Bandelettes glucose - boîte de 50
23916	Lancettes 28G - boîte de 100
23915	Stylo piqueur «On Call»

## iHEALTH: APPLICATIONS POUR LA GESTION PROFESSIONNELLE DE LA SANTÉ

### APP iHEALTH PROFESSIONAL 2.0 - gratuite

Pour la gestion sans fil:

- 1** TENSIO MÈTRE iHEALTH - AU BRAS
- 4** BALANCE D'ANALYSE CORPORELLE iHEALTH (9 paramètres)
- 6** OXYMÈTRE DE POULS iHEALTH
- 7** GLUCOMÈTRE iHEALTH
- 8** CARDIOLAB SANS FIL iHEALTH
- 9** ECG HOLTER 1 PISTE iHEALTH disponible à partir de juin 2014
- 10** TENSIO MÈTRE AMBULATOIRE iHEALTH disponible à partir de septembre 2014



Applications iPad spécialement développées pour les professionnels. Permettent la gestion de tous les paramètres cliniques en une seule application à partir des dispositifs iHealth. App professionnelle non adaptée à Android. L'application iHealth et le service «cloud» sont gratuits et comprennent les outils personnalisés pour la santé. Boîte et manuel multilingue (GB, FR, IT, ES (sauf 23520), DE). Tous les produits ont une garantie de 2 ans.



### 8 CARDIOLAB SANS FIL iHEALTH



#### • 23520 CARDIO LAB SANS FIL

Système de surveillance cardiovasculaire sans fil qui mesure ou calcule la pression du sang et plusieurs paramètres cardiovasculaires comme l'index de pression cheville-bras, la pression différentielle, la pression artérielle moyenne, le débit cardiaque et le volume systolique en moins de 3 minutes. Le système comprend des capteurs sans fil qui peuvent être utilisés de différentes façons pour mesurer la pression sanguine ou d'autres paramètres comme l'index cheville-bras.

Cardiolab iHealth fonctionne avec l'Apple iPad et calcule l'index cheville-bras en temps réel en affichant les ondes de pouls sur l'écran de l'iPad. Il peut être utilisé en mode surveillance pendant 24 heures sur des patients immobiles. Il peut être programmé pour prendre des mesures multiples à des intervalles choisis et il réalise une moyenne des mesures avec un algorithme qui élimine certaines lectures irrégulières dues à des artefacts ou à une hypertension «blouse blanche». Il indique les signes vitaux des patients en moins de 3 minutes:

- pression sanguine
- pression différentielle
- volume systolique
- index cheville-bras
- pression artérielle moyenne
- débit cardiaque

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classification:	alimenté en interne, parties appliquées de type BF, IPX0, non AP ou APG, fonctionnement continu
Méthode de mesure:	oscillométrique, gonflage et mesure automatiques
Mémoire:	9999
Batterie:	1 de 3,7V Li-ion 400 mAh alimentation: CA 5V 1,0A
Plage de mesure:	pression du brassard: 0-300 mmHg ±3 mmHg systolique: 60-260 mmHg diastolique: 40-199 mmHg pulsations: 40-180 bpm ±5%
Dimensions:	145x58x30 mm poids: 135 g
Circonférence brassard:	22-42 cm
Communication sans fil:	Bluetooth V3.0 + EDR classe 2 SPP Bande de fréquence: 2 402 - 2 480 GHz

### 4-6-7-8 APP PROFESSIONNELLES POUR GÉRER: TENSIO MÈTRE, BALANCE, OXYMÈTRE, GLUCOMÈTRE



• 23510 GLUCOMÈTRE INTELLIGENT SANS FIL BG5

• 23507 BALANCE D'ANALYSE CORPORELLE SANS FIL HS5 - 9 paramètres

iHealth™



• 23500 TENSIO MÈTRE SANS FIL AU BRAS BP5



• 23525 OXYMÈTRE DE POULS SANS FIL



Voir les spécifications du produit pages 1-2

## iHEALTH: PRODUITS SANS FILS POUR L'UTILISATION PROFESSIONNELLE

## 9 — HOLTER ECG AMBULATOIRE A UNE PISTE

• **23535 ECG HOLTER À UNE PISTE** - disponible à partir de juin 2014  
Conseillé pour les patients asymptomatiques ou atteints de symptômes transitoires tels que palpitations, anxiété, syncope, légers maux de tête, vertiges, fatigue, pré-syncope et souffle court.

Facile à utiliser, lorsque le patient lance l'application sur l'iPhone, celui-ci commence à enregistrer.

- mesures ECG continues durant 24 h sur le torse
- affichage en temps réel de la forme d'onde ECG par connexion à votre mobile via Bluetooth 4.0 BLE
- sauvetage des données sur PC ou mobile
- mémoire interne jusqu'à 3 jours de données
- petit et ergonomique: meilleurs confort et contact électrique directement sur la peau
- batterie rechargeable imperméable à la sueur
- App iHealth et service «cloud» gratuits pour des outils personnalisés



23535

CE 0197

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1 piste  
Alimentation: 3,7 V Li-ion, 200 mAh  
Fréquence d'échantillonnage: 250 Hz  
Largeur de bande: 0,67 - 40 Hz  
Impédance d'entrée: >10 MΩ  
CMRR: > 60 dB  
Plage de pulsation: 30 - 280 bmp  
Dimensions: 115 x 40 x 10 mm  
Bluetooth 4.0 à basse consommation

## COMPATIBILITÉ MOBILE

iOS 5.0  
- iPhone 4S+  
- iPad mini  
- iPad 4+  
- iPod Touch (5<sup>e</sup> génération)

## 10 — TENSIOMÈTRE AMBULATOIRE PORTABLE

• **23540 TENSIOMÈTRE AMBULATOIRE PORTABLE** - disp. de sept. 2014  
- méthode non invasive pour surveiller la pression au cours des 24 heures

- mesure et enregistre les valeurs systoliques/diastoliques et de la fréquence cardiaque

- cycle de mesure de la pression sanguine programmable
- connexion à un dispositif mobile via Bluetooth 3.0 & 4.0 BLE
- App iHealth mobile gratuite et service «cloud»

Livré avec brassard jetable 22-42 cm

• **23541 BRASSARD JETABLE 22-42 cm** - recharge



23540

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Batterie rechargeable  
Cycles de mesure programmables :  
15, 30, 45 minutes, 1, 2 heures

## COMPATIBILITÉ DU DISPOSITIF

iOS 5.0  
- iPhone 4 +  
- iPad mini  
- iPad 2 +  
- iPod Touch (4<sup>e</sup> génération)

## ÉCRAN iBABY POUR LE BIEN-ÊTRE DU BÉBÉ - COMPATIBLE APPLE

## APPLICATIONS iBABY - gratuites



• **23480 CAMÉRA SANS FIL iBABY M2**

L'écran iBaby M2 suit votre enfant à travers l'effleurement de votre écran tactile.

Vous pouvez voir votre bébé sur votre mobile et lorsque ses mouvements ou ses pleurs activent l'alerte, répondez immédiatement.

L'audio bidirectionnel vous permet d'écouter et de parler à votre enfant n'importe où, sans haut-parleur externe. En plus du design unique et moderne, l'écran comprend une batterie intégrée rechargeable qui permet de déplacer la caméra d'une chambre à l'autre.

Connexion Bluetooth pour iPad, iPod, iPhone. Emballage et manuel en 5 langues (GB, FR, IT, ES, DE). Tous les produits sont garantis 2 ans.

## MINIGLUCOMÈTRE BG1 - TRANSMISSION VIA MOBILE

• **23509 MINI GLUCOMÈTRE BG1**

Glucométre économique et petit, doté d'une technologie avancée et d'une grande fiabilité.

Une façon pratique de mesurer les niveaux de glucose dans votre sang et de les transmettre à travers la prise pour écouteur universelle compatible avec tous les téléphones mobiles.

Applications gratuites Apple et Android: iHealth Glucosmart et iHealth My Vitals

CE 0197

Code  
GIMA

## ACCESSOIRES GLUCOMÈTRE

23511	Bandelettes glucose - boîte de 25
23512	Bandelettes glucose - boîte de 50
23916	Lancettes 28G - boîte de 100
23915	Stylo piqueur «On Call»

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 53 x 30 x 96 mm (2.1" x 1.2" x 0.38")  
Méthode de mesure: technologie ampérométrique par Glucose Oxydase  
Plage de résultats: 20 mg/dL ~ 600 mg/dL (1,1 mmol/L ~ 33,3 mmol/L)  
Alimentation: DC 3,0 V, CR1620  
Échantillon de sang: sang capillaire total  
Volume de sang: min. 0,7 microlitre

Application facile  
grâce à l'effet  
capillaire

## GLUCOMÈTRES POUR CONTRÔLE QUOTIDIEN DU DIABÈTE

Glucomètres de pointe.

Disponibles seuls ou en kit complet. Le kit comprend: 10 bandelettes, puce d'étalonnage, solution témoin, 10 lancettes stériles, stylo piqueur, embout transparent (pour avant-bras ou paume), sac de transport, mode d'emploi, journal.

Caractéristiques principales:

- résultat précis en 10 s seulement
- échantillon de 1 µl seulement
- étalonnage automatique à puce
- résultats d'étalonnage du plasma
- gestion avancée des données avec moyenne sur 7, 14 et 30 jours
- économique pour des analyses fréquentes
- souple pour piqure sur l'avant-bras, la paume ou le doigt

- TECHNOLOGIE BIOCAPTEUR
- DURÉE DE L'ANALYSE 10 S
- ÉCHANTILLON DE SANG DE 1 µL



Étalonnage simple  
grâce à la puce  
Résultats d'étalon-  
nage du PLASMA



23891



23896

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Plage de mesure	20 - 600 mg/dL ou 1,1 - 33,3 mmol/L
Sites de piqûre - taille	Doigt, avant-bras ou paume - 1 µl
Durée analyse	Environ 10 secondes
Alimentation	Une pile bouton de 3,0 V 2032 ou équivalente
Durée de la pile	12 mois ou environ 1 000 analyses
Mémoire Plus	Jusqu'à 300 enregistrements avec date et heure

mg/dL		mmol/L		GLUCOMÈTRE ON CALL® PLUS
Italien	Anglais	Espagnol	Anglais	
Grec	Français	Portugais	Français	
23890	23891	23892	23881	Glucomètre Plus - seul
23895	23896	23897	23886	Glucomètre Plus - kit

Code GIMA	Accessoires et consommables pour GLUCOMÈTRE
23910	Bandelettes glucose - boîte de 25
23912	Bandelettes glucose - boîte de 50
23913	Bandelettes glucose - boîte de 100
23914	Solution témoin
23915	Stylo autopiqueur «On Call»
23919	Stylo autopiqueur méthode AST
23917	Lancettes 28G pour 23915 - stériles - boîte de 25
23916	Lancettes 28G pour 23915 - boîte de 100

## LANCETTES AUTOMATIQUES DE SÉCURITÉ



24515



**LANCETTES AUTOMATIQUES DE SÉCURITÉ SURGILANCE™**  
Système multi-usage de prélèvement de sang capillaire pour toutes les analyses. La lancette de sécurité One-Step est d'un usage plus facile, moins douloureux et plus sûr: une fois utilisée, la lancette est rendue inopérante. Méthode de propulsion et pénétration rapides minimisant la douleur du patient et le risque d'erreur de l'opérateur. Sans latex, hypoallergénique, jetable, stérile.

LANCETTES AUTOMATIQUES DE SÉCURITÉ SURGILANCE™							
Code GIMA	Coloris	Profondeur de pénétration	Calibre	Volume de sang	Piqûre au doigt	Glucose	Hématocrite
24513	Jaune	1,0 mm	G26	5-10 µl	•	•	•
24514	Gris	1,8 mm	G23	10-20 µl	•	•	•
24515	Orange	2,2 mm	G22	20-40 µl	•	•	•

## LANCETTES ET STYLOS PIQUEURS

- 23915 STYLO AUTOPIQUEUR «ON CALL»
  - 23919 STYLO AUTOPIQUEUR - méthode AST
- Stylos autopiqueurs en plastique, réutilisables. Pointe réglable pour un ajustement précis de la pénétration de la lancette. La méthode AST permet de contrôler la glycémie depuis le doigt, la paume, l'avant-bras et la partie supérieure du bras.

23915



23919

- 23917 LANCETTES GIMA - 28G - boîte de 25
  - 23916 LANCETTES GIMA - 28G - stérile - boîte de 100
- Les lancettes peuvent être utilisées avec les codes 23915, 23919 et la plupart des stylos piqueurs sur le marché. Boîte multilingue: (GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR, PL, AR).



23916

## TAMPONS À L'ALCOOL

- 36598 TAMPONS ALCOMED - boîte de 100
  - 36599 TAMPONS ALCOMED - carton de 10000 (100 boîtes de 100)
- Tampons imprégnés d'alcool isopropylique 70%, pour désinfecter la peau avant les piqûres. Dimensions: pochette 50 x 50 mm, tampon plié 32,5 x 30 mm, tampon ouvert 65 x 30 mm.



36598

## MULTICARE «IN» - AUTOTEST DES FACTEURS DE RISQUE

- 23965 KIT MULTICARE «IN» - manuel en italien
- 23966 KIT MULTICARE «IN» - manuel en anglais
- 23967 KIT MULTICARE «IN» - manuel sur CD multilingue\*

\*Comprend 10 langues: GB, IT, FR, ES, GR, PT, PL, SL, HU, TR

Nouvelle approche pour l'autotest périodique des facteurs de risque - cholestérol, triglycérides et glucose. Le seul appareil à biocapteur absorbant réflectométrique et électrochimique. Multicare «IN» est fourni dans une boîte en carton avec 1 sac en nylon, 10 bandelettes glucose, 1 stylo piqueur, 10 lancettes, 1 guide rapide et 1 manuel. Boîte en 7 langues (IT, GB, FR, ES, GR, PT, PL).

### Le premier et unique appareil multiparamétrique à double technologie BANDELETTE ABSORBANTE BIOCAPTEUR - glucose

- Technologie électrochimique pour plus de facilité.
- Ne requiert que des échantillons sanguins de faible volume (1 µl).
- Obtention rapide des résultats (5 s).



Biocapteur

### BANDELETTE ABSORBANTE RÉFLECTOMÉTRIQUE - cholestérol et triglycérides

- multiCare in possède une technologie unique.
- Il permet un autotest plus fonctionnel des triglycérides et du cholestérol.



Reflectométrique

Code GIMA	BANDELETTES DE RECHANGE POUR MULTICARE «IN» boîte en 7 langues
23969	Bandelettes glucose Biocapteur - tube de 25 bandelettes + 1 puce
23970	Bandelettes glucose Biocapteur - tube de 50 bandelettes + 1 puce
23971	Bandelettes cholestérol - tube de 5 bandelettes + 1 puce
23972	Bandelettes cholestérol - tube de 25 bandelettes + 1 puce
23973	Bandelettes triglycérides - tube de 5 bandelettes + 1 puce
23974	Bandelettes triglycérides - tube de 25 bandelettes + 1 puce
SOLUTIONS TÉMOINS POUR MULTICARE «IN»	
23978	Solution témoin glucose
23979	Solution témoin cholestérol
23980	Solution témoin triglycérides
LANCETTES POUR MULTICARE ET MULTICARE «IN»	
23940	Lancettes 28G - sachet de 25 unités - stériles
23916	Lancettes 28G - boîte de 100 unités - stériles

- 23982 LOGICIEL POUR MULTICARE «IN» - GB, FR, IT, ES
- Système d'exploitation nécessaire pour l'installation: Windows XP, Vista, 16 Mb Ram, 10 Mb d'espace résiduel sur disque dur.



3 EN 1: BIOCAPTEUR  
CHOLESTÉROL,  
TRIGLYCÉRIDES ET GLUCOSE

Boîte en 7 langues:  
GB, IT, FR, ES, GR, PL, PT



23965

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Plage de mesure	Temps de mesure	Échant.
Glucose électrochimique	10-600 mg/dL	5"	1 µl
Cholestérol	130-400 mg/dL	30"	10 µl
Triglycérides	50-500 mg/dL	30"	10 µl
Mémoire:	500 résultats avec date et heure		
Batterie:	2 piles lithium Cr 2032 3 V (32212)		
Dimensions:	97 x 49 x 20,5 mm		
Poids:	65 g		

## LECTEURS DE POCHE POUR LE CHOLESTÉROL, LES TRIGLYCÉRIDES ET LE GLUCOSE

- 23948 KIT MULTICARE - manuel GB/ES
- 23950 KIT MULTICARE + 10 bandelettes glucose - manuel GB/IT

Appareil de diagnostic unique pour autotest de glucose, cholestérol et triglycérides.

La technologie multiparamètre mesure différents paramètres avec le même réflectomètre, en changeant simplement le type de bandelette: chaque boîte contient une puce spécifique à l'analyse. Le contrôle régulier de ces 3 paramètres est important pour prévenir les pathologies cardiovasculaires: en effet l'intolérance au glucose, l'hypercholestérolémie et l'hypertriglycéridémie sont 3 des principaux facteurs de risque cardiovasculaire, avec l'âge, l'obésité, le mode de vie, le tabac et l'hypertension artérielle. Multicare est fourni dans une boîte en carton en 3 langues (GB, IT, ES) avec 1 sac en nylon, 1 stylo piqueur, 10 lancettes, 1 manuel (GB, IT, ES). Manuel en FR ou PT disponible sur demande.

- 32212 BATTERIE LITHIUM CR2032

Code GIMA	BANDELETTES ET SOLUTIONS TÉMOINS POUR MULTICARE
23955	Bandelettes glucose - tube de 25 bandelettes + 1 puce
23956	Bandelettes glucose - tube de 50 bandelettes + 1 puce
23957	Bandelettes cholestérol - tube de 5 bandelettes + 1 puce
23958	Bandelettes cholestérol - tube de 25 bandelettes + 1 puce
23959	Bandelettes triglycérides - tube de 5 bandelettes + 1 puce
23960	Bandelettes triglycérides - tube de 25 bandelettes + 1 puce
23961	Solution témoin glucose
23962	Solution témoin cholestérol
23963	Solution témoin triglycérides

<p><b>Pratique</b> Activation de l'appareil par insertion de la bandelette ou pression du bouton</p>	<p><b>Souple</b> La goutte de sang peut être appliquée sur la bandelette avant ou après son insertion</p>	<p><b>Innovant</b> Volume de sang réduit: 3 microlitres requis pour le test du glucose</p>
--	---	--

Écran large LCD pour une lecture aisée

APPAREIL POUR AUTOTEST

100 % technologie italienne

CE 0344



23950

**Multifonction**  
Chaque boîte de bandelettes a sa propre puce codée pour une mesure sûre



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure glucose:	25-500 mg/dL (1,3-28 mmol/L)
triglycérides	50-500 mg/dL (0,5-5,6 mmol/L)
cholestérol	130-400 mg/dL (3,3-10,2 mmol/L)
Mémoire:	255 résultats avec date et heure
Dimensions:	48 x 104 x 20,5 mm
Poids:	65 g
Batterie:	2 piles

## TEST RAPIDE STREP-A, RÉSULTATS PRÉCIS EN 5 MINUTES

- 24522 STREP-A - lecteur - boîte de 20 tests
- 24523 STREP-A - bandelettes - boîte de 25 tests



Résultats précis en quelques minutes, procédure simple à réaliser et interpréter. Le diagnostic immédiat permet de décider le traitement du patient au cours de la même visite.

Conservation à température ambiante. Comprend 20 lecteurs ou 25 bandelettes (sachet individuel), 2 réactifs, 20 (ou 25) tubes et écouvillons. Mode d'emploi et emballage multilingues. Utilisation professionnelle.

Procédure:

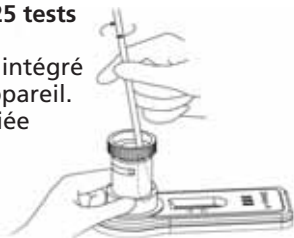
- ajoutez 4 gouttes de réactif A, puis les gouttes de réactif B
- faites tourner l'écouvillon 10 fois, attendez 1 minute, puis ôtez-le en pressant le tube pour chasser le liquide
- placez la pointe du compte-gouttes au sommet du tube (24522)
- ajoutez 3 gouttes de l'échantillon (24522)
- plongez la bandelette dans l'échantillon (24523)
- lisez les résultats après 5 minutes



- 24524 STREP-A - twister - boîte de 25 tests

Mêmes caractéristiques que l'article 24522 mais avec test de type cassette intégré et tube de prélèvement en un seul appareil. Permet une procédure de test simplifiée et rapide pour l'utilisateur.

Inclus 25 cassettes twister, 2 réactifs, 25 écouvillons. Mode d'emploi et emballage multilingues. Utilisation professionnelle.



## BANDELETTES URINAIRES OTC: ITU, GLU/CET ET 10 PARAMÈTRES

### Avantages de l'analyse d'urine OTC

- pratique: réalisez une analyse sans sortir de chez vous: facile à réaliser et à lire
- précis: résultats fiables avec les mêmes bandelettes que votre médecin
- économique: ni analyseur de laboratoire, ni lecteur
- rapide: résultat en 2 minutes
- durée de vie supérieure. Le conditionnement en étui fermé garantit une conservation de 18 mois, contre 3 mois pour des bandelettes en boîte ouverte.



- 24065 BANDELETTES GLU/CET - 3 étuis de 3 bandelettes - autotest

Glucose: surveillance de l'excès de glucose des patients diabétiques avec contrôle de l'état de santé général

Cétones: contrôle des patients diabétiques par dépistage d'un excès de cétones dû à une faible insulinémie. Surveillance du niveau de cétones lors de régimes pauvres en calories ou en hydrates de carbone

- 24066 BANDELETTES ITU (INFECTION TRAIT URINAIRE) - 3 étuis de 3 bandelettes - autotest

- contrôle du nitrite et des leucocytes en une analyse pour le dépistage des ITU

- 24070 BANDELETTES 10 PARAMÈTRES - 3 étuis de 3 bandelettes - autotest

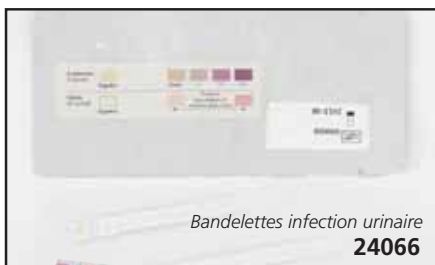
Bandelettes compatibles avec le lecteur Bayer CLINITEK-100

- contrôle de l'état de santé général

- une seule bandelette vérifie le niveau des leucocytes, nitrite, urobilinoène, protéines, pH, sang, gravité spécifique, cétones, bilirubine, glucose

- contrôle de: alimentation, infections urinaires, tumeurs, troubles rénaux, goutte, fièvre, cirrhose, hépatite virale, troubles hépatiques, insuffisance cardiaque congestive, jaunisse, diabète et insuffisance rénale aiguë.

24070





## ANALYSEUR D'URINE ANALYTICON ET BANDELETTES URINAIRES



- 24051 ANALYSEUR URILYZER® 100 - avec imprimante
  - 33250 PAPIER IMPRIMANTE 57 x Ø 50 mm - boîte de 50 rouleaux
- Urilyzer 100 est un petit lecteur de bandelettes urinaires aux nombreuses caractéristiques. L'interface intuitive facilite la saisie de données et permet d'insérer manuellement la couleur et la turbidité à partir d'une liste prédéfinie ou avec une observation supplémentaire. L'utilisateur dispose d'un niveau élevé de personnalisation, de tests et d'options de rapports. La base de données intelligente est dotée de filtres multiples. À utiliser avec les bandelettes urinaires 24062 et 24063 uniquement. Mode d'emploi sur CD en GB, DE, IT, SE, NO et DK.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mesures:	50 mesures/h en mode classique, 120 mesures/h en mode rapide
Mémoire:	1000 résultats tests patient et 500 résultats essais CQ
Écran:	tactile LCD, 3,5", QVGA
Imprimante:	imprimante thermique silencieuse avec rouleau de papier pour env. 280 mesures.
Impression:	mesure en cours, date et heure, no de série du lecteur, ID du patient, * signalant les résultats pathologiques, les paramètres peuvent être imprimés en unités SI, conventionnelles et arbitraires.
Précision:	5 niveaux de réglage du lecteur selon les exigences
Type:	long. d'ondes de réflectance du photomètre 505, 530, 620, 660 nm
Interfaces:	port série RS232, USB A, USB B, PS2 (clavier externe, lecteur code-barres) carte microSD
Dimensions/Poids:	190 x 260 x 77 mm (L x L x H) / 1,5 kg
Alimentation:	100-240 V, 50-60 Hz
Fabriqué en Hongrie	

- ANALYTICON COMBI SCREEN® PLUS et SYS - BANDELETTES URINAIRES**  
 Bandelettes urinaires pour tests visuels ou à utiliser avec Urilyzer 100 et CombiScan 100 (24062 et 24063 uniquement).
- 24060 COMBI SCREEN® PLUS - 3 paramètres - tube de 100 band.
  - 24061 COMBI SCREEN® PLUS - 10 paramètres - tube de 100 band.
  - 24063 COMBI SCREEN® PLUS - 11 paramètres - tube de 100 band.

Résultats lisibles directement sur la bandelette (après 60 s environ) à comparer à l'étiquette du tube. Protection contre l'acide ascorbique dans le glucose et dans le sang. Diminution des résultats faussement

GIMA code	24060	24061	24063	24062
Leucocytes		•	•	•
Nitrite		•	•	•
Urobilinogène		•	•	•
Protéines (albumine)	•	•	•	•
pH	•	•	•	•
Sang		•*	•*	•**
Gravité spécifique		•	•	•
Cétones (ac. Acétylacétique)		•	•	•
Bilirubine		•	•	•
Glucose	•*	•*	•*	•**
Ac. ascorbique		•	•	•

\*Protection contre l'ac. ascorbique \*\*Sans protection contre l'ac. ascorbique

négatifs dus aux interférences avec l'acide ascorbique. Utilisation professionnelle. Mode d'emploi en GB, FR, GR, IT, ES, PT, NL et DE disponibles sur demande. Production allemande.

- 24062 COMBI SCREEN® SYS - 11 paramètres - tube de 150 band. Caractéristiques identiques à l'article 24063 mais sans tampon de protection acide ascorbique sur le glucose et le sang.



## BANDELETTES URINAIRES GIMA

- 24069 BANDELETTES 10 PARAMÈTRES - tube de 100
  - 24071 BANDELETTES 11 PARAMÈTRES - boîte avec 5 étuis de 3
  - 24072 BANDELETTES 11 PARAMÈTRES - tube de 50
- Bandelettes compatibles aussi avec le lecteur CLINITEK-100 Bayer - contrôle des conditions générales de santé - mesure du niveau de leucocytes, nitrites, urobilinogène, protéines, pH, sang, gravité spécifique, cétones, bilirubine, glucose, acide ascorbique (24071 et 24072 uniquement) avec une bandelette - contrôle de la nutrition, infections de l'appareil urinaire, tumeurs, problèmes rénaux, goutte, fièvre, cirrhose, hépatite virale, maladies du foie, insuffisance cardiaque, jaunisse, diabète et insuffisance rénale aiguë. Utilisation professionnelle uniquement.



ATTENTION: PÉREMPTION RAPIDE DES TESTS. Les tests ont une durée de 24 mois après la production. Notre stock peut varier de 10 à 22 mois.

## MARQUEUR CARDIAQUE

• **24525 MARQUEUR CARDIAQUE - 3 paramètres: CK-MB, Troponine, Myoglobine - boîte de 20 tests**  
Vérifie l'état cardiaque et les AVC en 15 min seulement. Idéal pour surveiller les patients atteints de cardiopathies ou après la chirurgie ou une crise cardiaque. L'infarctus aigu du myocarde - IAM (crise cardiaque) provoque un décès sur cinq aux É-U. 6 heures après apparition d'un IAM, les dégâts du muscle cardiaque sont permanents et irréversibles. Un diagnostic IAM rapide et précis est donc essentiel. La méthode ECG est la plus souvent utilisée dans les diagnostics des IAM. Malheureusement, 25% des gens présentant un IAM ont un ECG normal. La gamme de tests GIMA relève les marqueurs (biochimique ou protéine) d'un IAM tels que la créatine kinase MB (CK-MB), la myoglobine (MB) et la troponine I cardiaque (TnIc), en même temps. L'efficacité de ce test est reconnue dans le monde entier. Inclus: 20 compte-gouttes, 20 plaquettes de test et 1 bouteille avec 1 solution de dilution. Utilisation professionnelle.



## TEST D-DIMÈRE

• **24526 TEST D-DIMÈRE- boîte de 20 tests**  
La présence de D-Dimère dans les échantillons sanguins indique différents troubles de la coagulation, incluant la thrombose veineuse profonde (TVP), l'embolie pulmonaire (EP) et l'athérosclérose. Le test D-Dimère, très utilisé, est une méthode simple pour la détection de TVP ou EP. Il facilite la prévention: un résultat négatif indique un bon état de santé et une haute concentration révèle une augmentation de l'activité du fibrinogène et de la coagulation sanguine. La sensibilité du test D-Dimère Ameritek est de 97% (174/178) et la spécificité est 92% (114/122) conformément aux normes de Dade Behring Stratus CS - DDMR Immunoassay System. Inclus: 20 compte-gouttes, 20 plaquettes de test et 1 bouteille avec solution de dilution. Utilisation professionnelle.

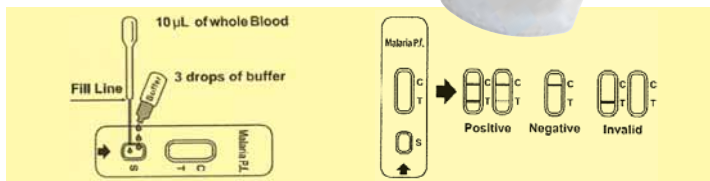


## TEST MALARIA

• **24547 TEST MALARIA - boîte de 40 tests**  
Le dispositif de test rapide Malaria P.f. (sang complet) est un dosage immunologique par chromatographie rapide pour la détection qualitative de Plasmodium falciparum circulant dans le sang complet. La comparaison avec les analyses microscopiques par frottis sanguins épais ou fin classique révèle une corrélation de plus de 99,0 %. La boîte comprend les dispositifs de test, le tampon, le compte-gouttes jetable et le mode d'emploi. Utilisation professionnelle.



24547



## TEST CRP SEMI QUANTITATIF

• **24527 TEST CRP - boîte de 20 tests**  
La mesure de la CRP dans le sang complet, plasma ou sérum a deux utilités:  
1) le taux de hs-CRP aide à évaluer le risque de maladie vasculaire périphérique et cardiovasculaire. Plus la valeur hs-CRP est haute, plus le risque de maladie cardiovasculaire est élevé.  
2) le niveau de CRP aide à identifier et garder une trace des infections ou maladies causant des inflammations (lymphome, lupus, artérite à cellules géantes, ostéomyélite, polyarthrite rhumatoïde...)  
- ponction digitale sur sang complet ou sérum/plasma  
- résultats en 7 minutes  
- bandes colorées très voyantes  
- contrôle des performances et bande de référence intégrés  
- conservation à température ambiante  
- contient 20 tests avec compte-gouttes  
Utilisation professionnelle.

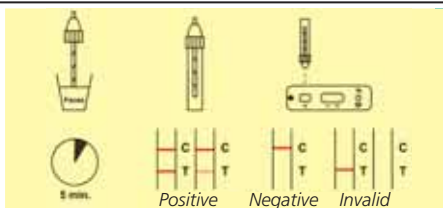


24527



## TEST DÉPISTAGE PRÉCOCE SANG FÉCAL OCCULTE FOB

• **24530 TEST FOB - boîte de 25 tests**  
Résultats précis en quelques minutes. Pour une décision de traitement précoce. Procédure simple, facile à réaliser et interpréter. Aucun matériel supplémentaire requis. Comprend 25 écouvillons, le dispositif de test et le flacon de solution tampon. Utilisation professionnelle.



24530



## TEST GRIPPE A/B

• **24537 TEST GRIPPE A/B - boîte de 30 tests (3 paquets de 10 unités)**  
Test rapide in vitro pour détecter les antigènes de type A et B de la grippe (nucléoprotéine) extraits des échantillons nasaux. Conçu pour détecter les nucléoprotéines des sous-types du noyau flu-A, indépendamment des protéines de surface H et N (compris (H1N1, H3N2, H5N1, H5N3, H7N3, H9N2). Tampon nasal stérile pour le prélèvement facile de l'échantillon. Résultat en 10-15 min. Comprend tableau de contrôle, tube de test, tampon de prélèvement. Utilisation professionnelle uniquement.

24537



## TEST MONONUCLÉOSE

• **24538 TEST MONONUCLÉOSE - boîte de 20 tests**  
Test rapide pour le diagnostic de la Mononucléose Infectieuse (MI): détecte qualitativement les anticorps hétérophiles de MI dans le sang complet, le sérum ou le plasma. Pour diagnostic professionnel in vitro uniquement. Résultats en 5 min. Inclus 20 tests de type cassette, 20 compte-gouttes, tampons et mode d'emploi.

24538



## TEST URINAIRE DE DÉPISTAGE DE MICROALBUMINE - MALADIE RÉNALE

### • 24539 TEST URINAIRE DE DÉPISTAGE DE MICROALBUMINE - boîte de 1 test

Test visuel facile à utiliser pour détecter un niveau élevé d'albumine dans l'urine, un signe d'alerte pour les maladies rénales. Une détection rapide est nécessaire: les deux principales causes de maladies rénales sont le **diabète et l'hypertension**.

- excellente corrélation avec les tests cliniques
- test urinaire simple et facile à utiliser, résultats en 10 minutes
- détecte 18 mg/L d'albumine dans l'urine (comme les tests professionnels)
- contient tout le nécessaire pour que l'utilisateur effectue le test
- marquage CE pour appareil d'autotest



L'Association Américaine pour les Diabétiques et la Fondation Américaine pour les Reins recommandent un test par an.

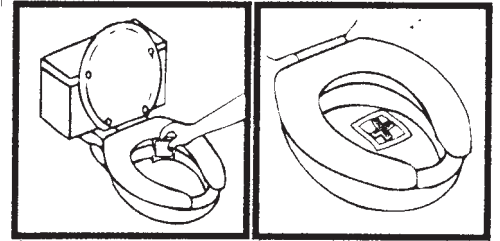
## TEST CANCER DU CÔLON, POUR AUTOTEST À DOMICILE

**AUTOTEST**

### • 24531 AUTOTEST CANCER DU CÔLON

Facile à réaliser à domicile pour la détection précoce des troubles colorectaux, avant l'apparition des symptômes. Contient 5 tampons de test, 1 pochette de contrôle positif, les cartes de résultat et 1 mode d'emploi.

- facile à placer dans la cuvette des toilettes pour détecter le sang occulte dans les selles
  - aucune procédure de laboratoire, résultats en 2 minutes
- L'Association Américaine pour le Cancer recommande un dépistage annuel après 50 ans. Avec une détection précoce et un traitement colorectal, le cancer peut être soigné.



Étape 1: après la défécation, jetez un tampon de test dans la cuvette.

Étape 2: observez le tampon de test. En présence de sang, il vire au bleu dans les 2 minutes.

CE 0197 24531

## HELICOBACTER PYLORI DIAGNOSTIC RAPIDE DES ULCÈRES

**PROFESSIONNEL**

### • 24528 TEST HELICOBACTER PYLORI - boîte de 40 tests

Helicobacter pylori est la principale cause d'ulcères gastriques: ce test simple permet un diagnostic rapide en 10 minutes env. Facile à réaliser et interpréter, aucun matériel supplémentaire requis. Pour utilisation professionnelle.

Diagnostic des infections H.pylori pour adultes de plus de 18 ans.

• 24529 AUTOTEST HELICOBACTER PYLORI - boîte de 1 test  
Mêmes caractéristiques que l'article 24528 mais conditionné dans une boîte individuelle avec lancette automatique, tampon unique et mode d'emploi. Ce produit bénéficie d'une certification autotest autorisant sa vente à l'utilisateur final sur le marché OTC.

24529

CE 0197



24528 CE



**AUTOTEST**

## PSA - TEST DÉPISTAGE PROSTATE ONE-STEP

### • 24534 TEST PSA - boîte de 25 tests - pour cabinet/hôpital

Résultats précis en 5-8 minutes.

- corrélation avec les tests de laboratoire >98%
- test sur sérum ou plasma d'usage facile
- détection du PSA à partir de 4 ng/ml
- matériel complet nécessaire au test fourni, sauf lancette voir p. 5
- pour utilisation professionnelle

### • 24532 AUTOTEST PSA - boîte de 1 test - pour autotest

Mêmes caractéristiques que l'article 24534, mais en boîte individuelle avec 1 lancette automatique, 1 tampon et 1 mode d'emploi. Bénéficie d'une certification autotest autorisant sa vente à l'utilisateur final.

CE

**AUTOTEST**



CE 0197

24532

## TEST CHOLESTÉROL

**AUTOTEST**

### • 24521 BANDELETTES CHOLESTÉROL - boîte de 2 unités

Série de bandelettes, économique et certifiée CE, pour la lecture visuelle du cholestérol du sang complet.

**Aucun lecteur requis.** L'échelle des couleurs permet une lecture par comparaison plus aisée pour une meilleure interprétation des résultats. Tube de 2 tests cholestérol accompagné de stylos piqueurs, d'une échelle des couleurs et du mode d'emploi. Boîte et mode d'emploi en GB, DE, IT.

CE 0197



24521

## TEST DE DÉPISTAGE DES ALLERGIES

### • 24580 TEST D'ALLERGIE AUX CHATS - boîte de 1 test - CE 0197

### • 24581 TEST D'ALLERGIE AUX CHIENS - boîte de 1 test - CE 0459

Simple, fiable et cliniquement prouvé:

- résultat en 15 minutes
- excellente corrélation avec les tests de laboratoire
- facile d'utilisation par ponction digitale
- pour autotest
- dispositif de test, ampoule de solution d'essai, dispositif de ponction digital, mode d'emploi inclus dans chaque test.

**AUTOTEST**

CE 0197



24580

## ÉTHYLOTEST

### • 24500 ÉTHYLOTEST

Appareil compact pour mesurer la concentration d'alcool dans votre haleine. Interface et animation numériques/graphiques, manipulation d'une main. Valeurs ‰ BAC et mg/l. Fourni dans une boîte en carton avec 3 embouts de soufflage Ø 7 mm et un bouchon de nettoyage.

- 24501 EMBOUTS DE SOUFFLAGE - boîte de 12
- 32200 PILES «AAA» - paquet de 4
- 24503 PRÉSENTOIR COMPTEUR - italien
- 24504 PRÉSENTOIR COMPTEUR - anglais



Écran large pour lire la valeur exacte dans votre haleine (rétroéclairage 3 couleurs)

24500

Le présentoir contient 6 unités.

24503



**AUTOCONTRÔLE**

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage: basse et 0,15 ~ 1,50 ‰ BAC ou 0,075 ~ 0,75 mg/l  
 Précision: ± 0,2 ‰ BAC plage complète sous niveau d'alerte  
 Alimentation: 3 piles 1,5 V AAA (non incluses)  
 Écran: affichage graphique et numérique à 3 décimales (ex. 0,025 ‰ BAC)  
 Compensation de tolérance: fonction de préalerte et rétroéclairage tricolore  
 Échantillonnage haleine: respiration continue <5 secondes  
 Durée entre 2 cycles: environ 20 secondes  
 Dimensions unité: 107 x 45 x 25 mm approx.  
 Poids: 50 g (sans piles)  
 Calibrage de l'alarme de niveau: 0,5 ‰ BAC ou 0,25 mg/l



## ÉTHYLOTEST PROFESSIONNEL

### • 24491 ÉTHYLOTEST FIT-133 avec imprimante

- 24494 EMBOUTS DE SOUFFLAGE - boîte de 100 unités
- 24495 ROULEAUX DE PAPIER pour 24491 - boîte de 10

Éthylotest à capteur à pile à combustible professionnel avec imprimante et écran tactile. La pile à combustible est un disque poreux avec une fine couche de platine noir; l'alcool entrant en contact avec la surface de la cellule est décomposé chimiquement. Chaque molécule d'alcool décomposée libère un nombre donné d'électrons en proportion de la quantité d'alcool.

Éthylotest<sup>1</sup> fourni avec imprimante intégrée, 25 embouts buccaux<sup>2</sup>, 1 grand embout buccal<sup>3</sup>, alimentation<sup>4</sup>, alimentation 100-240 V, 50/60 Hz<sup>5</sup>, adaptateur USB pour voiture<sup>7</sup>, module de transmission sans fil pour imprimante FIT-133<sup>9</sup>, étui de transport<sup>10</sup>, 4 rouleaux de papier<sup>11</sup>, chargeur<sup>12</sup>



Dimensions: 188 x 78 x 33 mm  
Poids: 300 g

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Écran: Couleur LCD 3.2 TFT tactile et affichage de formes d'onde  
 Clavier: 5 touches de fonction: «up», «down», «left», «right», «ok»  
 Alimentation: Batterie rechargeable AA (env. 2500 mAh)  
 Préchauffage: La chambre et le capteur sont préchauffés  
 Détection automatique: Flux détecté automatiquement  
 Température de stockage: -40°C à +85°C  
 Température de fonctionnement: -20°C à +70° (optimum de -20° à +40°)  
 Téléchargement des données vers PC: Transfert vers PC par câble USB (fichier CSV)  
 Compatibilité: Windows XP, 7  
 Mémoire: min. 10 000-18 000 sauvegardes (env 3 000 tests) avec toutes les info (noms du lecteur de l'examineur, n° du véhicule, résultat du test avec timbre à date et heure, emplacement, données de calibration...)  
 Précision des mesures: Écart type ±0,025 mg/L ou ±5% des mesures  
 Dérive: en général <0,8% de la valeur de mesure/mois

## ÉTHYLOTEST DE POCHE

### • 24499 ÉTHYLOTEST DE POCHE

Éthylotest de poche simple d'utilisation

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage: basse et 0,2 ~ 1,5 ‰ BAC  
 Précision: ±0,2 ‰ BAC au point d'étalonnage (niveau d'alerte)  
 Alimentation: 2 piles 1,5 V AAA (non incluses)  
 Écran: affichage numérique  
 Compensation de tolérance: fonction de préalerte à l'approche de la limite  
 Extinction automatique: 2 minutes  
 Échantillonnage de l'haleine par auto détection du flux: env. 6 s en respiration continue  
 Temps du cycle: environ 20 s  
 Étalonnage niveau d'alerte: 0,5 ‰ BAC



DE POCHE, SEULEMENT 8,5 x 3 x 1 cm



## BANDELETTES ALCOOL DANS LA SALIVE

### • 24502 BANDELETTES DE TEST D'ALCOOL DANS LA SALIVE - boîte de 25 bandelettes

Test salivaire rapide de grande sensibilité pour déterminer la concentration relative d'alcool dans le sang.

- résultats en 2 minutes seulement
- l'échelle des couleurs fournit les concentrations d'alcool dans le sang (BAC) approx. de 0,02% à 0,30%
- aucune instrumentation requise
- le test salivaire évite le prélèvement d'urine
- expiration rapide (8-10 mois) environ
- utilisation professionnelle



## TEST DE DÉPISTAGE DE DROGUES À DOMICILE

- 24564 DRUG KOP - boîte de 1 test
- 24565 DRUG KOP - boîte de 10 tests

Nouveau test colorimétrique pour le dépistage rapide et précis des principales substances contenues dans les drogues illicites et certains médicaments. Ce test mesure et détecte les 21 drogues toxicomanogènes (DOA) suivantes dans une concentration de 5 mg: amphétamines, benzphétamines, cocaïne, codéine, dextrométhorphan, diphenhydramine, doxylamine, héroïne, hydrocodone, kétamine, LSD (contenant une amine secondaire), méphentermine, méthadone, méthamphétamine, morphine, opium, phéncyclidine (PCP), prométhazine, thébaïne, tryptamine, tyramine. Non adapté au cannabis.

Peut être réalisé avec les boissons ou sur les surfaces. Aucun réactif requis, résultats immédiats. Très stable de -15 °C à 50 °C.

**AUTOCONTRÔLE**

24564



## ■ SYSTÈME DE DÉPISTAGE DRUG READER - POUR URINES, SUR PLAQUETTE OU EN BOCAL

- 24570 DRUG READER - logiciel en italien
- 24571 DRUG READER - logiciel en anglais
- 24574 PLAQUETTE MULTIDROGUES - 8 drogues
- 24576 BOCAL MULTIDROGUES - 7 drogues + S.V.T.
- 24577 BOCAL MULTIDROGUES - 8 drogues + S.V.T.
- 24578 BOCAL MULTIDROGUES - 8 drogues + S.V.T.

Récupérez une analyse complète sur votre PC, en numérisant l'1 des 3 tests multidrogues sur le Drug Reader.  
- analyse des tests en plaquette «à lecture visuelle»  
- reconnaissance automatique du menu de test (code-barres 2D)  
- processus de vérification du contrôle de qualité  
- capture d'images, gestion/exportation des données, résultats archivés  
- convient pour l'utilisation de multiples formats/menus de test

Principaux avantages:

- automatisation: élimine la variabilité/subjectivité de l'interprétation des résultats
- précision: meilleure performance par rapport à l'interprétation visuelle
- rapidité: la numérisation nécessite 15-30 sec.
- flexibilité: léger, semi portable, installation aisée

DROGUE	24574	24576	24577	24578	SEUIL NG/ML	Temps de détection
MTD	•	•	•	•	300	5-7 jours
MDMA	•	•	•	•	500	5-7 jours
MET	•	•	•	•	500	3-5 jours
COC	•	•	•	•	300	2-5 jours
THC	•	•	•	•	50	-
AMP	•	•	•	•	500	2-5 jours
MOP	•	•	•	•	300	5-7 jours
BUP	•	•	•	•	10	5-7 jours
S.V.T.	•	•	•	•	5	5-7 jours
OX		•	•			
S.G.		•	•			
PH		•	•			
NIT		•	•			
Glut		•	•			
CRE		•	•			



Adapté pour le contrôle des travailleurs en médecine du travail. Formats/menus de test multiples, compatible Windows

## ■ TEST «FLACON» MULTIDROGUES

- 24546 TEST «FLACON» MULTIDROGUES - urine boîte de 25 tests pour 7 drogues

Détecte les paramètres suivants:  
(MTD/MDMA)+<COC>+<AMP500>+<MET500>+<THC>+<MOP>.

Utilisation professionnelle.

- emploi facile: pas de manipulation d'urine, il suffit d'insérer la clé dans le test actif et lire les résultats après 5 min.
- flacon à urines fermé hermétiquement: pas de fuites ou d'éclaboussures
- conception unique: l'urine utilisée pour le test reste séparée de celle résiduelle, non contaminée qui pourra être utilisée lors d'un test ultérieur
- clé conditionnée séparément: assure que seul le technicien peut commencer le test

Panneau de test solidement fixé au flacon pour éviter toute contamination



Étiquette de température

FLACON DE TEST DE DÉPISTAGE - 24546		
DROGUE	SEUIL NG/ML	TEMPS DE DÉTECTION*
MOP	300	5-7 jours
COC	300	2-5 jours
THC	50	-
AMP	500	2-5 jours
MDMA	500	5-7 jours
MTD	300	5-7 jours
MET	500	3-5 jours

\*L'usage de drogues antérieur au temps de détection n'est pas mesuré

## ■ TEST DROGUE SALIVAIRE



Prélèvement de la salive avec une éponge

- 24555 TEST SALIVAIRE MULTIDROGUES fluide oral (salive) - boîte de 25 tests pour 6 drogues
- Résultats précis en 10 min. pour les drogues suivantes: amphétamines, cocaïne, marijuana cannabis, méthamphétamines, opiacés, phencyclidine.  
Seuils de détection conformes aux standards SAM HSA.  
Pour hôpitaux et professionnels. Mode d'emploi multilingue: GB, IT, FR, ES, DE, PT.

DISPOSITIF DE TEST DE DÉPISTAGE SUR FLUIDE ORAL - 24555		
DROGUE	SEUIL NG/ML	TEMPS DE DÉTECTION
COC	20	10 min - 24 h
THC	30	jusqu'à 14 h
AMP	50	10 min - 72 h
MET	50	10 min - 72 h
PCP	10	-
OPI	40	1 h - plus d'un jour
MTD	45	Jusqu'à 2 jours

## ■ DROGUES TOXICOMANOGENÈS, TESTS URINAIRES POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE

- 24540 TEST COCAÏNE - bandelettes - urine - seuil: 300 ng/ml
  - 24541 TEST MARIJUANA - bandelettes - urine - seuil: 50 ng/ml
  - 24542 TEST OPIACÉS - bandelettes - urine - seuil: 300 ng/ml
- Les articles 24540-41-42 sont vendus en boîtes de 50 bandelettes conditionnées en sachets individuels.

- 24550 TESTS PROFIL MULTIDROGUE urine boîte de 25 tests pour 6 drogues
- 24551 TESTS PROFIL MULTIDROGUE urine boîte de 25 tests pour 12 drogues

Ces tests fournissent des résultats précis en 10 min. pour les drogues suivantes: amphétamines\*, cocaïne\*, marijuana cannabis\*, méthamphétamines\*, opiacés\*, phencyclidine\*, barbituriques, benzodiazépines, ecstasy, morphine 300, méthadone, antidépresseurs tricycliques.

\*l'article 24550 inclut des tests pour les drogues signalées par un astérisque.

Seuils de détection conformes aux standards SAM HSA. Produits fournis avec un mode d'emploi multilingue: GB, IT, FR, ES, DE, PT.

24540-41-42

24550

24551

FLACON DE TEST DE DÉPISTAGE			
Drogue	Seuil ng/ml	Temps de détection	
MOP	24550 - 300	24551 - 300	5-7 jours
COC	300	300	2-5 jours
THC	50	50	5-8 jours
AMP	1 000	1 000	2-5 jours
MDMA	500	500	5-7 jours
MTD	300	300	3-5 jours
MET	1 000	1 000	7-10 jours
BZO	300	300	2 jours - 4 semaines
BAR	25	25	-
PCP	2 000	2 000	5-7 jours
OPI	-	1 000	-
TCA	-	1 000	-

## MICROSCOPES BIOLOGIQUES - GROSSISSEMENT DE 40X À 1 600X

### • 31001 MICROSCOPE BIOLOGIQUE - GROSSISSEMENT 40X à 1600X

Microscope haute gamme à résolution et transmission élevées.

Caractéristiques principales:

- tête binoculaire sans compensation
- oculaire WF 10X, P16X
- objectifs achromatiques demi-plan 4X, 10X, 40X (s), 100X (s, huile)
- quatre objectifs
- étape mécanique de double couche 140 x 140 mm / plage de mouvement 75 x 50 mm
- alimentation: interchangeable 110-220 V, 50 Hz

### • 31005 AMPOULE DE RECHANGE (pour 31000 et 31001)



Système précis de mise au point.



Simplification des tests comparatifs avec la pince à 2 lames de l'étape mécanique.



Grand champ de travail à 4 objectifs. Image nette grâce à des objectifs de haute qualité.



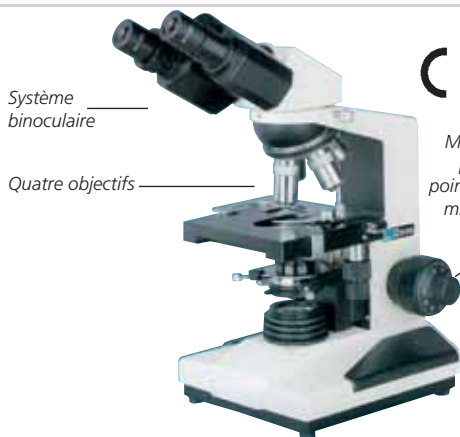
Molette pour un réglage précis de la mise au point



31001

**CAMÉRA UNIVERSELLE POUR MICROSCOPES**

voir code 72566 page 176



Système binoculaire

Quatre objectifs



Molette de réglage précis de mise au point avec incrément minimum de 0,002 mm

31000

### • 31000 MICROSCOPE BIOLOGIQUE - 40X à 1 000X

- tête binoculaire sans compensation inclinée à 30°
- oculaire 10X (champ de 18 mm)
- objectifs achromatiques 4X, 10X, 40X (s), 100X (s, huile)
- grossissement total 40X, 100X, 400X, 1 000X, suivant l'objectif utilisé
- réglage de l'écartement des yeux: de 55 à 75 mm
- étape mécanique, double couche de 125 x 135 mm
- plage de mouvement: 75 x 35 mm
- condensateur Abbe avec diaphragme et filtre d'iris
- lampe halogène de 6 V, 20 W - réglage de luminosité
- alimentation: commutable 110-220 V, 50 Hz

### • 31005 AMPOULE DE RECHANGE (pour 31000 et 31001)

## CENTRIFUGEUSES POUR PLASMA, URINES ET FLUIDES BIOLOGIQUES

### • 24031 CENTRIFUGEUSE UNIVERSELLE - pour 8 tubes avec rotor à angle fixe

### • 24032 CENTRIFUGEUSE UNIVERSELLE - pour 6 tubes avec rotor à godets horizontaux

### • 24040 TUBE D'ANALYSE boîte de 100 unités

Système de fermeture ZERO-RPM avec couvercle de blocage de sécurité, programmation numérique de la durée (intervalle compris entre 1 et 99 min.) et vitesse de 500-3300 rpm. Peut accueillir 6 ou 8 tubes d'analyse (3-15 ml) et atteint jusqu'à 1364 g avec rotor à angle fixe garantissant une séparation parfaite. Moteur à courant continu.

Livrée avec une alimentation autocommutable de 110-220 V.

Fabriquée aux É-U. Manuel en GB et IT.

- A Couvercle
- B Interrupteur marche/arrêt (prise d'alimentation c.a)
- C Bouton run
- D Bouton arrêt/ouverture
- E Réglage de la vitesse
- F Réglage de l'heure
- G Orifice pour ouverture d'urgence
- H fermeture du couvercle

24031



Solution idéale pour les laboratoires et les cabinets de médecins.

24031-2

Dimensions: 27x37x37 cm

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesse nominale	500-3300 tpm (pas: 100 tpm)		
RFC normale	31-1364		
Volume maximum	120 ml		
Puissance maximum	12 W		
Recommandations	vitesse	durée	Fusible: 7,2 A
Sang complet	3300	10 min	
Urines	1800	5-10 min	

### • 24035 CENTRIFUGEUSE XC-2000

Centrifugeuse plasma très silencieuse. Comprend 6 positions pour les tubes et un compteur électronique permettant le réglage précis de la vitesse, de 1 000 t/min à 4 000 t/min (paliers de 500 t/min). Fournie avec support en métal pour 6 tubes de 10 ml et un pour 6 tubes de 15 ml. Durée de fonctionnement réglable de 1 à 60 min. Structure robuste en ABS.

### • 24040 TUBE D'ANALYSE 10 ml boîte de 100 unités



24035

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	220 V - 50 Hz
Puissance:	80 W
Vitesse:	Environ 1 000-4 000 t/min (par paliers de 500 t/min)
Temps:	1-60 min
Capacité:	15 ml ou 10 ml x 6
FCR max.:	1 790 g

## LACTATE SCOUT+: MESURE DU LACTATE

### • 23990 LACTATE SCOUT+

Mesure rapide, précise et fiable du lactate

Mémoire + de 250 résultats

#### Utilisation facile:

- 0,5 µl seulement de sang capillaire nécessaire
- capteurs pré-calibrés; dispositif calibré par simple codage
- mesure du lactate, date/heure, modes, temp. et mémoire ID sur un seul écran

#### Rapide et précis:

- méthode de détection ampérométrique enzymatique
- résultats en 10 secondes
- plage de mesure: 0,5 - 25 mmol/L (±3%)

#### Mesure des performances:

- mesures simples et step-test (repos/exercice/récréation)
- pause et chronomètre avec compte à rebours

#### Technologie Bluetooth intégrée et logiciel pour PC:

Clé USB pour un transfert facile vers le PC où un logiciel en 4 langues (GB, DE, IT, ES) facilite la gestion des données.

Fourni avec un sac en nylon, 10 lancettes, 6 bandelettes, 1 solution-tampon, 2 piles AA 1,5, 1 clef USB, 1 manuel (GB), 1 manuel sur CD (GB, FR, IT, DE, ES, DK, FI, NO, RU, SE, TR, CN), manuel rapide sur CD et boîte (BG, CZ, EE, GR, HR, HU, LT, LU, LV, PL, PT, RO, RS, SI)

### • 23991 BANDELETTES - tube de 24

### • 24513 LANCETTES AUTOMATIQUES ONE-STEP SAFETY - boîte de 100

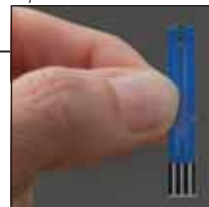


Format de poche:  
91 x 55 x 24 mm  
Poids: 80 g

23990



Manipulation facile en 3 étapes



Retirer le capteur et l'insérer dans l'analyseur



Piquer le doigt et prélever le sang en touchant le capteur



Résultats visibles en 10 secondes

## HEMO CONTROL: MESURE DE L'HÉMOGLOBINE ET DES HÉMATOCRITES

### • 23994 HEMO CONTROL

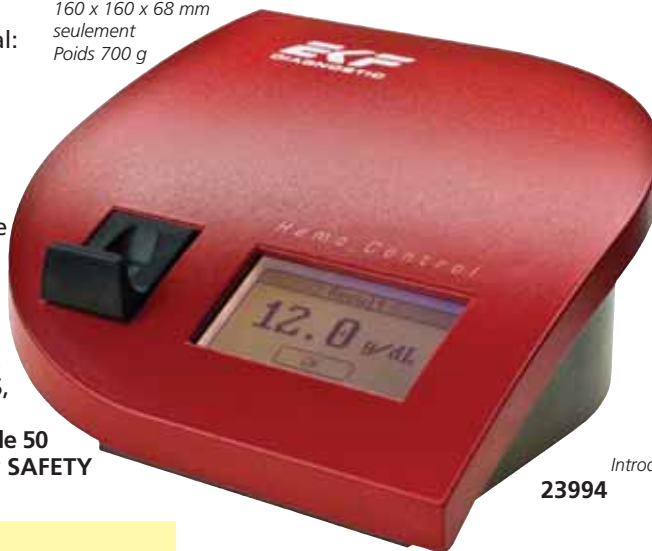
Détection rapide, simple et précise de l'hémoglobine et des hématocrites du sang total:

- deux tests en un
- résultats rapides en 25-60 secondes
- quantité de sang limitée 8 µl
- écran tactile
- ne doit pas être calibré, autotest automatique
- mémoire: 4 000 résultats y compris date et heure
- contrôle des niveaux faible, normal et élevé de l'hémoglobine
- batterie rechargeable intégrée (100 heures)
- logiciel multilingue (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL)
- livré avec transformateur (pour recharger la batterie), cuvette de contrôle, kit de nettoyage, manuel en GB, manuel sur CD (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, RU)

### • 23995 MICROCUVETTES HÉMOGLOBINE - boîte de 50

### • 24513 LANCETTES AUTOMATIQUES ONE-STEP SAFETY - boîte de 100

Compact  
160 x 160 x 68 mm  
seulement  
Poids 700 g



Grand écran LCD tactile  
et rétroéclairé

Fabriqué en  
Allemagne

Manipulation facile en 3 étapes



Prélever 8 µl de sang



Introduire la microcuvette dans l'appareil



Résultats lisibles à l'écran en 25-60 sec

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Méthode de mesure:	photométrique, azide-méthémoglobine
Plage de mesure:	0-25,6 g/dL (0-15,9 mmol/L)
Volume de l'échantillon:	8 µl
Échantillon:	sang veineux, artériel ou capillaire
Précision:	<2%
Linéarité:	0-20 g/dL ±0,3 g/dL >20 g/dL ±0,7 g/dL
Calibré selon les normes:	NCCLS
Alimentation:	110-250 V - 50/60 Hz; batterie intégrée (env. 100 heures)

## CENTRIFUGEUSES POUR MICROHÉMATOCRITE

### • 24025 CENTRIFUGEUSE MICROHÉMATOCRITE - 180 s

Système économique, d'emploi facile, totalement automatique avec affichage à LED, sans vibrations, silencieux, rapide et fourni avec batterie rechargeable. Utile pour: petits laboratoires, laboratoires de cabinet, centres de prises de sang, pédiatrie et néonatalogie, centres de dialyse, laboratoires de salle d'urgence, vétérinaires, prép. échantillons pour biochimie d'urgence.

### • 24026 CAPILLAIRES pour microhématocrite - tube de 500

En verre, 9 microlitres.

Longueur 32 mm Ø 1,5 mm

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation:	Batterie rechargeable (chargeur de batterie fourni, 100 ÷ 240 V).
Dimensions:	136 mm (L) x 215 mm (l) x 122 mm (H)
Poids:	Approx 1,2 kg.



24026



24025

LUNETTES DE PROTECTION



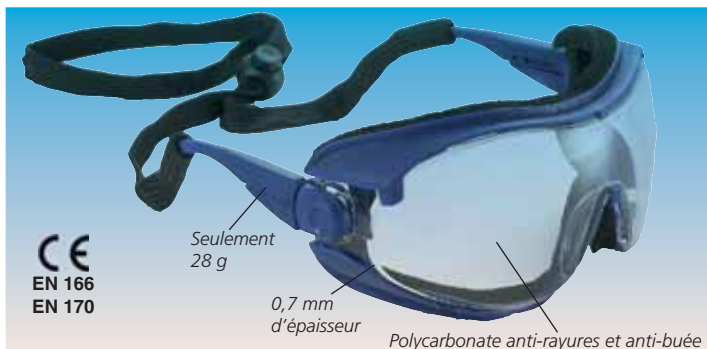
- 25661 POLYSAFE MÉDICAL - sans boîte
- 25660 POLYSAFE MÉDICAL - avec boîte

Pour la protection oculaire, partie capitale de tout programme de contrôle des maladies infectieuses. Large champ de vision et excellentes qualités optiques. Écrans supérieur et latéraux protégeant les yeux sous tous les angles. Pour toutes les tailles de tête, clarté optique supérieure. Autoclavables. Conformés EN 166.



- 25659 GIMASAFE - boîte de 10 unités
- Lunettes de protection transparentes.

CE 89/686  
EN 166-167-168



- 25663 LUNETTES HAUTE PROTECTION - anti-buée et anti-rayures
- Protection contre: gouttelettes, éclaboussures et particules à grande vitesse à des températures extrêmes. Protections latérales. Protection contre les grandes particules de poussière (>0,5 µ), contre les rayonnements optiques conformes à la norme EN 170. Résistant aux dommages de surface des particules fines. Oculaires résistants à la buée.



- 25667 LUNETTES DE PROTECTION 5X7 - anti-buée et anti-rayures
- Lunettes haute gamme à la qualité optique excellente, protection élevée et confort maximum. Qualité optique: classe I. Protection: latérale et contre les particules à grande vitesse, faible énergie. Protection contre les radiations optiques conforme à la norme EN 170. Anti-buée et anti-rayures. Confort: ultra-légères, branches avec la technologie SoftPad, longueur réglable. Conformés EN 166.



- 25644 LUNETTES SAN DIEGO - noires - anti-buée
  - 25645 LUNETTES SAN DIEGO - bleues - anti-rayures
- Longueur des branches et inclinaison réglables par mouvement rapide. Protection contre les particules à grande vitesse. Protections latérales et contre les rayonnements optiques conformes à la norme EN 170.



- 25664 LUNETTES MILLENIA - noires - anti-buée
- Les meilleures lunettes de protection au design pratique et innovant.



- 25646 KIT DE LUNETTES - anti-buée
- Kit composé de 5 supports de différentes couleurs et de 20 écrans anti-buée. Utilisable avec les lunettes ophtalmiques.
- 25647 ÉCRANS DE RECHANGE - boîte de 20 unités



## ÉCRAN À VISIÈRE

### • 25656 MASQUE DE TÊTE AVEC VISIÈRE

#### Excellentes caractéristiques

- écran facial, rotation max. 90°
- surfaces interne et externe traitées contre la buée
- protection contre les gouttelettes et les éclaboussures

#### Matériaux supérieurs

- bande élastique de fixation anallergique
- système de rotation en aluminium anodisé
- support doux en mousse anallergique
- écran facial en acétate moulé épousant la forme de la tête et traitement anti-buée

#### Usage facile et confortable

- bandes réglables par fixations velcro
- utilisable sur les lunettes correctrices

Code GIMA	ÉCRAN À VISIÈRE	Commande minimum
25656	Masque avec visière	1
25668	Écran à visière	1
25669	Écran de rechange pour 25668	boîte de 5

Masque anti-buée, épaisseur 0,7 mm

CE Classe II EN 166-167-168 U1SN



## ÉCRANS DE PROTECTION IUKO

### ÉCRANS DE PROTECTION

Élegants, confortables et ultra-légers, ils protègent efficacement contre les jets et les éclaboussures. Écrans relevables derrière la nuque. La taille réglable s'adapte à la plupart des opérateurs. Peuvent être portés sur les lunettes de correction.

Livrés avec 2 écrans faciaux transparents. Fabriqués en Italie.

Code GIMA	ÉCRANS DE PROTECTION	Commande minimum
30860	Écran de protection TETI	1
30859	Écran de protection TETI TUNING - fleurs	1
30862	Écran de protection TETI TUNING - autre motif (1 des 10 ci-dessous)	10*

Choisir un minimum de 10 écrans (voir les motifs ci-dessous) en indiquant le numéro (de 1 à 10) et la quantité requise pour chaque motif.  
\*Disponible sous 20 jours.



## ÉCRAN PROTECTEUR «PROTECTOR»

### • 25642 VISIÈRE DE PROTECTION «PROTECTOR»

Écran facial ultraléger, fonctionnel et élégant:

- **protection intégrale:** barrière plastique imperméable
- **confort:** rapide et facile à mettre en place et ôter
- **pratique:** écran réutilisable et remplaçable
- **qualité optique supérieure:** meilleur produit de sa catégorie

Taille moyenne réglable: convient à > 90 % des professionnels de la santé.

Permet le port de lunettes. Blanc.

Fourni avec 2 écrans faciaux transparents + 1 protection de tête.

### • 25643 KIT D'ÉCRAN DE REMPLACEMENT

Inclut 2 écrans faciaux transparents + 1 protection de tête.



## CHARLOTTE CHIRURGICALES

### • 26166 CHARLOTTE VERTE

Autres couleurs sur demande. (1 000 unités min.)

### • 26165 CHARLOTTE FANTAISIE - bleu clair

### • 26167 CHARLOTTE FANTAISIE - beige

### • 26168 CHARLOTTE FANTAISIE - rouge

Charlotte chirurgicale 100% coton avec motifs fantaisie ou verte



## MASQUES FILTRANTS 99% 3 ÉPAISSEURS - AVEC LANIÈRES OU BOUCLES ÉLASTIQUES



Masques avec élastiques auriculaires

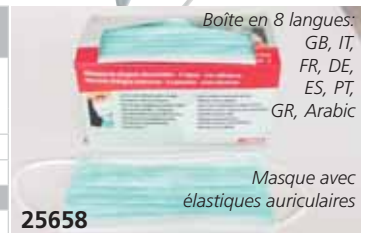


25657  
Masque à lanières

### Masques filtrants à 99%

- légers et confortables
- dimensions 17x9 cm (adulte) ou 12x9 cm (pédiatrique)
- bande nasale pour une bonne adaptation sur le visage
- sans fibre de verre, Efficacité Filtration Bactérienne +99% à 1,0 micron
- anti-buée, sans latex
- pour hôpitaux soins dentaires et ambulatoires
- avec lanières ou élastiques auriculaires
- conforme à la norme EN 14683

Code GIMA	MASQUES FILTRANTS 99% 3 ÉPAISSEURS boîte de 1 000 (20 distributeurs de 50 unités)
25653	3 épaisseurs adulte - élastiques - vert
25658	3 épaisseurs adulte - élastiques - bleu clair
25673	3 épaisseurs adulte - élastiques - rose
25657	3 épaisseurs adulte - lanières - vert
25674	3 épaisseurs pédiatrique - élastiques - blanc
<b>BOÎTE DE 50 UNITÉS</b>	
25543	3 épaisseurs adulte - élastiques - vert



Boîte en 8 langues:  
GB, IT,  
FR, DE,  
ES, PT,  
GR, Arabic

Masque avec élastiques auriculaires

## MASQUES FILTRANTS 99% FABRIQUÉS EN ITALIE - EN 14683:2005



CE  
93/42



CE  
93/42



Anti-buée antistatique

CE  
93/42

- 25648 MASKELLA - masque facial avec élastiques auriculaires - bleu clair
- 3 couches en TNT tissées non allergènes
- dimensions 90 x 180 mm - 3 g
- élastiques, résistants à la traction, extralong (80 cm)
- barrette nasale confortable et modulable
- filtration >99%
- résistance à la respiration (MM H<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup>) <2
- sans fibre de verre, sans latex
- non stérile

Commande min.: 18 paquets de 50 = 900

- 25649 MASKERITA - masque facial chirurgical
- 3 couches en TNT non allergènes
- dimensions 90 x 180 mm - 3 g
- lacets résistants à la traction, extralong (80 cm)
- barrette nasale confortable et modulable
- filtration >99%
- résistance à la respiration (MM H<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup>) <2
- sans fibre de verre, sans latex
- non stérile

Commande min.: 12 paquets de 50 = 600

- 25652 MASKOP - élastiques - vert
- 25654 MASKOP - avec lanières - bleu clair
- Masque chirurgical à visière enveloppante**
- 4 couches en TNT non allergènes
- poids 10,5 g
- barrette nasale atraumatique et confortable
- filtration >99%
- résistance au flux respiratoire (MM H<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup>) <2,5
- sans latex ni fibre de verre; non stérile
- imperméable aux fluides
- bande externe/interne en polyéthylène anti-buée

Commande minimum: boîte de 50

## MASQUES 2 ÉPAISSEURS

25651



- 25651 MASQUE CHIRURGICAL
- 2 ÉPAISSEURS - bleu clair - boîte de 2 000 unités (40 distributeurs de 50 unités)
- fabriqué en TNT doux
- dimensions 17x9 cm avec élastiques auriculaires
- barrette nasale confortable
- anti-buée, sans latex
- conforme à la norme EN 14683

## MASQUES FILTRANTS 95%

25650



- 25650 MASQUES 3 ÉPAISSEURS - vert
- boîte de 1 000 unités (20 distributeurs de 50)
- masque filtrant à 95%
- léger et agréable pour la peau
- dimensions 17x9 cm avec élastiques auriculaires
- bande nasale pour une bonne adaptation sur le visage
- sans fibre de verre, filtration bactérienne >95% à 1,0 micron
- anti-buée, sans latex
- conforme à la norme EN 14683

## MASQUE MOULÉ



- 25677 MASQUE COQUILLE MOULÉ - bleu clair - distributeur de 50 unités
- 100% sans latex, avec le bandeau élastique
- résistant aux éclaboussures
- bord évasé pour éviter les irritations
- barrette en aluminium, souple, flexible, bonne adaptation au visage
- souple, sans odeur ni fibre de verre
- respiration facile
- filtration bactérienne >99% à 4,5 microns

## MASQUES DE PROTECTION RESPIRATOIRE PLATS PLIABLES FFP1, FFP2, FFP3



Masques de filtration respiratoire contre les particules solides (non huileuses) et liquides (huileuses) volatiles. Avec valve d'expiration (sauf 25665). Lanière élastique double avec boutonnière pour garder le masque autour du cou lorsqu'il n'est pas utilisé. Barrette nasale en aluminium réglable soudée et hautement résistante et rembourrage en mousse interne en polyéthylène (PE). Conditionnement individuel pour une hygiène

totale et un entretien facile. La forme du dispositif respiratoire a été conçue pour optimiser la respiration et améliorer l'efficacité pour la communication. Grâce à sa conception innovante, ce masque offre une vision parfaite. S'adapte à toutes les formes de visage. Zone de filtrage étendue pour une bonne ventilation. Léger. Conforme aux normes CE - EN 149: 2001

Code GIMA	MASQUES DE FILTRATION PLIABLES CONTRE LES PARTICULES	Commande minimum
25666	Masque de protection - FFP1 - avec valve	boîte de 20
25665	Masque de protection - FFP2	boîte de 20
25670	Masque de protection - FFP2 - avec valve	boîte de 10
25671	Masque de protection - FFP3 - avec valve	boîte de 10

	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
	25666	25665	25670	25671
Protection	FFP1	FFP2	FFP2	FFP3
Efficacité min. du filtre	78%	92%	92%	98%
Limite expo particules fines jusqu'à	4 x TLV	12 x TLV	12 x TLV	50 x TLV
Valve	oui	non	oui	oui
Pliable verticalement	oui	oui	oui	oui

NORMES: CEI EN 149: 2001  
AC 538100 05-06-2008

MATÉRIAUX	
Filtre: fibre de polypropylène	Lanières élastiques: sans latex
Valve: en plastique rigide (sauf 25665)	
Membrane de la valve: caoutchouc synthétique (sauf 25665)	
Barrette nasale: en aluminium, réglable.	Rembourrage: mousse polyéthylène (PE)

## SERVIETTES PLIÉES

### SERVIETTES PLIÉES

Serviettes pliées, prêtes à l'emploi, 2 épaisseurs de rembourrage de pure cellulose partiellement laminée sur 1 épaisseur de polyéthylène. Les caractéristiques spéciales des matériaux offrent une absorption et une imperméabilité excellentes, pour un confort optimal du patient.

Code GIMA	SERVIETTES PLIÉES - PAQUET DE 500 UNITÉS
25230	Serviettes 33 x 45 cm - vert
25231	Serviettes 33 x 45 cm - bleu clair
25232	Serviettes 33 x 45 cm - rose
25233	Serviettes 33 x 45 cm - blanc
25240	Distributeur en plastique
25239	Chaîne pour serviettes

**AUTRES COLORIS ET TAILLES DISPONIBLES POUR ACHAT EN NOMBRE**

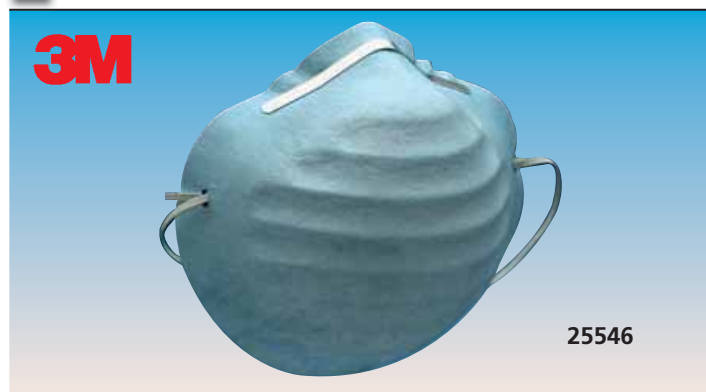


## MASQUE CHIRURGICAL 1826 3M™



• **25545 MASQUE CHIRURGICAL STANDARD 1826** - boîte de 50  
Masque chirurgical à trois couches pour la protection du patient. 3 couches: 2 externes en TNT et 1 interne d'une grande capacité filtrante. Pouvoir filtrant >98%. Classé comme produit de type II, conformément à la UNI EN 14683:2006.

## MASQUE CHIRURGICAL ASEPTEX™ 3M™



• **25546 MASQUE CHIRURGICAL ASEPTEX™ 1800** - boîte de 50  
Masque chirurgical modelé résistant aux fluides, léger et souple. Bande élastique simple pour pouvoir le porter et l'enlever facilement. Minimise la contamination du patient par exhalation de microorganismes. Pouvoir filtrant 96,3% (test de Green & Wesley).

## GANTS VINYLE

Élastiques pour une meilleure sensibilité et prise en main. Sans poudre, idéal pour les peaux sensibles.



25716

**GANTS VINYLE EXTRA DOUX NON POUDRÉS**

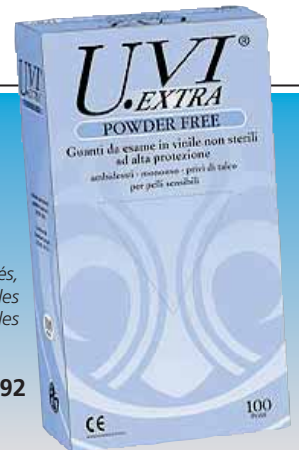
Poudrés



25701

**GANTS VINYLE**

Non poudrés, idéal pour les peaux sensibles



25692

**GANTS VINYLE NON POUDRÉS**

### GANTS VINYLE

Gants en PVC sans latex. Solution idéale pour un usage quotidien par le personnel hospitalier. Protection et sensibilité garanties. Conçus pour de nombreuses applications telles que procédures de laboratoire et usage hospitalier. Conditionnés en distributeur de 100 unités. EN455-EN374-AQL < 1,5. DM classe I. EPP cat. III.

Non poudrés, élastiques	Non poudrés	Poudrés	GANTS VINYLE - NON STÉRILES (boîte de 100)
25716	25692	25701	Petite taille - NON stériles
25717	25693	25702	Taille moyenne - NON stériles
25718	25694	25703	Grande taille - NON stériles

## GANTS LATEX

Poudrés



25706

**GANTS LATEX PUR**

Non poudrés, idéal pour les peaux sensibles



25711

**GANTS LATEX NON POUDRÉS**

400 mm extralongs pour une protection extra de l'opérateur



25691

**GANTS LATEX NON POUDRÉS EXTRALONGS**

### GANTS LATEX ambidextres - avec ourlet

Gants en pur latex, non stériles. Sensibles et résistants, excellente prise en main et protection garanties. Parfaits pour les hôpitaux, les cabinets médicaux et les laboratoires. Conditionnés en distributeur de 100 unités (50 pour la taille extralongue). Dispositif médical classe I. EPP cat. III. EN455-EN374-AQL < 1,5.

Poudrés	Non poudrés	GANTS LATEX NON STÉRILES (boîte de 100)
25706	25711	Petite taille - NON stériles
25707	25712	Taille moyenne - NON stériles
25708	25713	Grande taille - NON stériles
25408	25410	Extra large - NON stériles
Poudrés	Non poudrés	GANTS LATEX EXTRALONGS NON STÉRILES (boîte de 50)
-	25691	Taille moyenne extralongue 400 mm

## GANTS CHIRURGICAUX EN LATEX - STÉRILES

### GANTS CHIRURGICAUX STÉRILES



Poudrés

25685

### GANTS CHIRURGICAUX STÉRILES NON POUDRÉS



Non poudrés

Excellente prise

25695

### GANTS CHIRURGICAUX STÉRILE EN LATEX

La microtexture de la surface assure une excellente prise quelles que soient les conditions d'utilisation, et la forme anatomique assure un excellent confort. Stérilisés à l'EtO. Longueur: 300 mm Conditionnés en distributeur de 50 paires. Conformés à la pharmacopée internationale USP. Dispositif médical Classe II A. EPP cat. III. EN455-EN374-AQL < 1,5.

Poudrés	Non poudrés	GANTS CHIRURGICAUX LATEX - STÉRILES boîte de 50 paires
25685	25695	Taille 6,5 - stériles
25686	25696	Taille 7 - stériles
25687	25697	Taille 7,5 - stériles
25688	25698	Taille 8 - stériles
25689	25699	Taille 8,5 - stériles

## GANTS EN NITRILE - NON POUDRÉS

Excellente protection



25681



25683



25401

### GANTS EN NITRILE

Gants d'examen jetables en nitrile, sans poudre ni latex. Surface micro-rugueuse pour une excellente prise. Délicats et résistant pour usages en hôpitaux. Boîte de 100. D.M. Classe I. EPP cat. III  
EN455 - EN374 - AQL <1,5.

Standard bleu clair	Veloforte bleu clair	Eko blanc	GANTS NITRILE - NON STÉRILES (boîte de 100)	CE
25680	25679	25400	Petite taille - non stériles	CE
25681	25683	25401	Taille moyenne - non stériles	
25682	25684	25402	Grande taille - non stériles	
-	-	25403	Extra large - non stériles	

## GANTS EN NITRILE EXTRA LONGS

• 25405 GANTS EN NITRILE - extra-longs - bleu  
Gants d'examen jetables, non poudrés et sans latex. Surface micro-rugueuse pour une excellente prise adaptés aux hôpitaux. Manchette extra-longue (400 mm) et grande résistance. Boîte de 50.

Dispositif médical classe I. EPP cat. III.  
EN455-EN374  
AQL <1,5



25405

## GANTS COPOLYMÈRE

GANTS COPOLYMÈRE PRÉSENTÉS SUR PAPIER  
Gants d'examen, élastiques, taille moyenne, pour gynécologie. MD classe 1S

• 25714 GANTS COPOLYMÈRE - non stériles

commande min.: 10 boîtes de 100 unités = 1 000

• 25709 GANTS COPOLYMÈRE - stériles  
Stérilisés à l'EtO. AQL <1,5.

commande min.:  
boîte de 100 unités

CE 0373



25714

25709

## GANTS EN COTON



Blanc	Vert	Taille	Longueurs cm		Poids g	
			min	max	min	max
25864	25874	Taille 6,5	20	22	18	20
25865	25875	Taille 7	21	23	19	21
25866	25876	Taille 7,5	23	25	21	23
25867	25877	Taille 8	24	26	23	25
25868	25878	Taille 8,5	25	27	25	27

Commande minimum: 1 boîte de 10 paires

## DOIGTIERS EN LATEX

• 25941 DOIGTIER EN LATEX - taille moyenne  
• 25942 DOIGTIER EN LATEX - grande taille  
Doigtier en latex à dérouler sur un doigt. Non stérile, jetable, pour la protection des doigts. Talqué.

commande minimum: 1000 unités (10 sachets de 100)



• 25700 DRACULA  
Support universel pour boîtes à gants ou serviettes, avec petites dents aiguisées au réglage automatique pour des boîtes de toutes tailles. Manipulation d'une main.

Possibilité de personnalisation avec votre logo à partir de 500 unités



## GANTS SYNTHÉTIQUES EN CHLOROPRÈNE CLOROPLUS

### GANTS EN CHLOROPRÈNE

Gants synthétiques en chloroprène, un matériau innovant, sans latex ni poudre, de couleur verte. Grande résistance, protection, élasticité et confort. Longueur: 30 cm. Ambidextre, doigts texturés, anti-déchirure de la coiffe. Tests: EN455-EN374-AQL 0,65

Code GIMA	GANTS EN CLOROPRÈNE NON STÉRILES (boîte de 100 gants)
25881	Petites tailles 6 - 6,5 - non stériles
25882	Moyennes tailles 7 - 7,5 - non stériles
25883	Grandes tailles 8 - 8,5 - non stériles



CE 0465

## BLOUSES JETABLES

### BLOUSES CHIRURGICALES JETABLES - vert

Blouses jetables non-tissées, pour le confort et une protection légère.  
Couleur: vert  
Grammage: 25 g/m<sup>2</sup>  
Taille unique:  
110 x 136 cm  
Avec manchettes en coton (26100 uniquement)



26100

Code GIMA	BLOUSES JETABLES	Commande minimum
26099	Blouses jetables - stériles*	boîte de 50
26100	Blouses jetables - non stériles	sac de 100

\*Stérilisées à l'ETO

## BLOUSES EN POLYÉTHYLÈNE

### BLOUSES EN POLYÉTHYLÈNE JETABLES - vert

Blouses chirurgicales en polyéthylène avec brides pour le cou et la taille et manchettes en coton.  
En TNT étanche.  
Taille unique:  
115 x 140 cm  
Modèles stériles ou non stériles.

Fabriquée en Italie.



Code GIMA	BLOUSES POLYÉTHYLÈNE	Commande minimum
26092	Blouses poly. - stériles	boîte de 50
26093	Blouses poly. - non stériles	boîte de 100

## BLOUSES CHIRURGICALES

### BLOUSES CHIRURGICALES JETABLES POUR SPÉCIALISTES - bleu clair - stérile

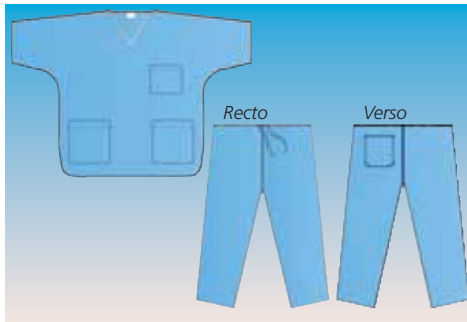
Blouses étanches et pré-pliées pour un enfilage rapide:  
- manchettes en coton  
- couture double interne  
- fermeture velcro pour le cou  
- 4 brides à la taille pour fermetures interne et externe.  
Lingettes pour les mains incluses.

Fabriquée en Italie.

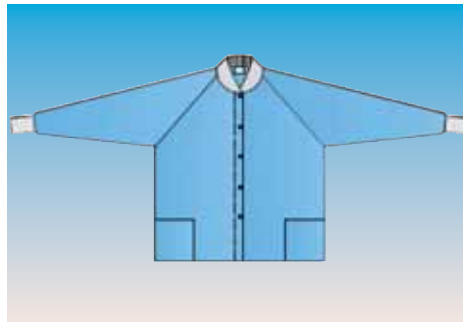


Code GIMA	BLOUSES CHIRURGICALES STÉRILES	Commande minimum
26095	Taille L - 130 x 150 cm	boîte de 20
26096	Taille XL - 140 x 160 cm	boîte de 20

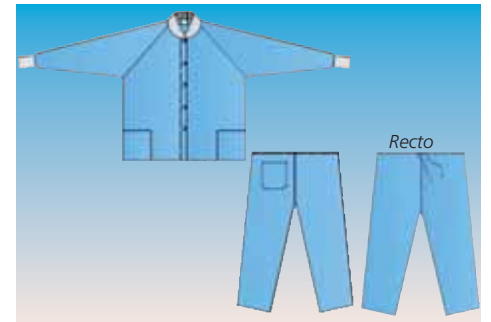
## ENSEMBLES NON TISSÉ CASAQUE + PANTALON, VESTE ET PANTALON - NON STÉRILES



- 26076 ENSEMBLE CASAQUE + PANTALON - S
  - 26077 ENSEMBLE CASAQUE + PANTALON - M
  - 26078 ENSEMBLE CASAQUE + PANTALON - L
  - 26079 ENSEMBLE CASAQUE + PANTALON - XL
- Commande min.: boîte de 50  
Casaque à manches courtes, col en "V", 3 poches. Poche à l'arrière du pantalon, fermeture à lacets.



- 26023 VESTE AVEC BOUTONS - L
  - 26024 VESTE AVEC BOUTONS - XL
- Commande min.: boîte de 50  
Veste à manches longues, col rond et poignets en polyester élastiqué. Ouverture à l'avant avec boutons pression. 2 poches à l'avant.



- 26027 VESTE ET PANTALON - L
  - 26028 VESTE ET PANTALON - XL
- Commande min.: boîte de 50  
Veste à manches longues, col rond et poignets en polyester élastiqué. Ouverture à l'avant avec boutons pression. 2 poches à l'avant. Pantalons à lacets et poche à l'arrière.

## KITS JETABLES POUR HABILLAGE DES PATIENTS/VISITEURS - NON STÉRILES

- 26017 KIMO-NO - BLEU - boîte de 100

Kimono couvrant à manches courtes non tissé 40 g/m<sup>2</sup>. ouverture frontale et fermeture à la taille avec lacets.  
Taille unique:  
longueur 115 cm, largeur 140 cm.



- 26018 KIT HABILLAGE PATIENT - boîte de 25
- Le kit comprend un kimono, une charlotte ronde avec élastique, une paire de surchaussures.



- 26019 KIT HABILLAGE VISITEUR - boîte de 25
- Comprend: blouse, charlotte ronde avec élastique, masque à 3 couches avec élastique, paire de surchaussures en polyéthylène.

## CHARLOTTES

- 25675 CHARLOTTE BOUFFANTE - bleu clair
- Commande minimum: 1 000 unités (10 sacs de 100)  
- en PPSB léger, respirante, souple, confortable  
- bandeau élastique  
- taille moyenne 21"

25675



25678



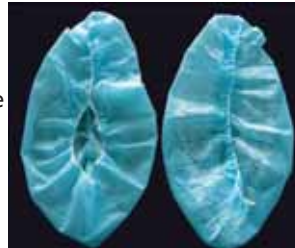
- 25678 CHARLOTTE CHIRURGICALE - verte
  - 25655 CHARLOTTE CHIRURGICALE - bleu clair
- Commande min: 1 000 unités (10 sacs de 100)

## COUVRE-CHAUSSURES

- 25690 COUVRE-CHAUSSURES - bleu clair - boîte de 100
- 25676 COUVRE-CHAUSSURES - bleu clair

Commande min.: 2 000 unités (20 sacs de 100)  
- En PPSB respirant, confortable avec élastique

25676



## BAVETTES

- 25672 BAVETTES - rouleau de 80 - 50 x 60 cm
- En 2 épaisseurs, une en tissu de cellulose haute absorption et une en polyéthylène imperméable. Très douces et confortables, elles assurent une excellente protection du patient. Chaque rouleau comporte 80 bavettes avec rubans ou biadhésifs prédécoupés.

Commande min.: boîte de 6 rouleaux



# TABLIERS MÉDICAUX BLANCS ET CHIRURGICAUX, CASAQUES, PANTALONS



**TABLIERS, PANTALONS ET VESTES**  
Ligne professionnelle et élégante, toutes les tailles pour hommes et femmes, 100% coton haute qualité. Disponible avec bouton ou boutons-pression. Conformés 89/689/CEE. Charlottes chirurgicales p. 16.



26167

BLOUSES DE SALLE D'OPÉRATION - VERTES	
Taille	Hommes-femmes
52-56	26162
58-62	26163

## TABLIERS MÉDICAUX BLANCS 100 % COTON

Taille			Femmes	Hommes	Unisex
Europe	USA	France			Boutons-pression
40	XS	36	26110	-	26080
42	S	38	26111	-	26081
44	S	40	26112	26098	26082
46	M	42	26113	26101	26083
48	M	44	26114	26102	26084
50	L	46	26115	26103	26085
52	L	48	26116	26104	26086
54	XL	50	26117	26105	26087
56	XL	52	-	26106	26088
58	XXL	54	-	26107	26089

## CASAQUES

Taille	Blanc	Vert	Bleu clair	Fantaisie
XS	26124	26126	26128	-
S	26130	26140	26150	26170
M	26131	26141	26151	26171
L	26132	26142	26152	26172
XL	26133	26143	26153	26173
XXL	26134	26144	26154	-

## PANTALONS

Taille	Blanc	Vert	Bleu clair	Fantaisie
XS	26125	26127	26129	-
S	26135	26145	26155	-
M	26136	26146	26156	-
L	26137	26147	26157	-
XL	26138	26148	26158	-
XXL	26139	26149	26159	-

## VESTES À BOUTONS-PRESSION ET PANTALONS



VESTE ET PANTALONS

5 boutons-pression



Manches courtes

Moitié de ceinture à l'arrière

Pantalons à taille élastique

2 poches + 1 poche de poitrine

Pantalons avec 2 poches avant et 1 arrière

**VESTES AVEC PRESSIONS ET PANTALONS**  
Vestes 100% pur coton, disponibles en blanc ou de 4 couleurs différentes.

Taille	Femme			Unisex		
	Blanc	Vert	Violet	Blanc	Bleu	Bleu clair
XS	21101	21111	21121	21151	21161	21171
S	21102	21112	21122	21152	21162	21172
M	21103	21113	21123	21153	21163	21173
L	21104	21114	21124	21154	21164	21174
XL	21105	21115	21125	21155	21165	21175
XXL	21106	21116	21126	21156	21166	21176

Taille	PANTALONS UNISEXE					
	Blanc	Vert	Violet	Blanc	Bleu	Bleu clair
XS	26125	21211	21221	26125	21261	21271
S	26135	21212	21222	26135	21262	21272
M	26136	21213	21223	26136	21263	21273
L	26137	21214	21224	26137	21264	21274
XL	26138	21215	21225	26138	21265	21275
XXL	26139	21216	21226	26139	21266	21276

## VESTES POUR DENTISTES

VESTE À BOUTONS-PRESSION



100% pur coton

**VESTES POUR DENTISTES**  
Veste à col rond et manches courtes avec 2 boutons sur l'épaule droite et 5 cachés. 2 poches dont 1 sur la poitrine. Vert.

Taille	Unisex vert
XS	21000
S	21001
M	21002
L	21003
XL	21004
XXL	21005

## SABOTS ANTISTATIQUES - AUTOCLAVABLES À 134 °C

26331 - 26342

**EMPEIGNE SANS TROUS**

Trous latéraux facilitant la respiration

Trous latéraux facilitant la respiration

**EMPEIGNE GARNIE DE TROUS**

26451 - 26462

26231 - 26242

**AVEC BRIDES MOBILES AVEC OU SANS TROUS**

semelle perforée favorisant la respiration et la transpiration

Bride mobile

### SABOTS PROFESSIONNELS GIMA

- support actif de la voûte plantaire pour stimuler la circulation
  - matériau antistatique directement injecté dans le mélange polymérique
  - semelle striée antidérapante, sûre sur les sols humides
  - lavables en machine, stérilisables à 134 °C
  - disponibles aussi avec bride pour plus de sécurité (26471-26482)
  - conditionnés dans une boîte en carton individuelle
  - disponibilité de tous les modèles (avec ou sans trous, avec ou sans bride) dans la taille et la couleur de votre choix (y compris rouge)
- Commande minimum pour produits sans réf.: 100 paires.

**EN ISO 20347 A-E**

Fabriqués en Italie

**DISPONIBLES AUTRES COULEURS/TAILLES (commande min. 100 paires)**

Taille	EMPEIGNE SANS TROUS						EMPEIGNE GARNIE DE TROUS				
	Blanc	Vert	Bleu électrique	Orange	Fuchsia	Blanc avec bride	Blanc	Jaune	Bleu	Violet avec bride	Vert avec bride
34-35	26311	26331	-	26371	-	26231	26411	-	26451	-	26471
35-36	26312	26332	-	26372	-	26232	26412	-	26452	-	26472
36-37	26313	26333	-	26373	-	26233	26413	-	26453	-	26473
37-38	26314	26334	26354	26374	26394	26234	26414	26434	26454	26254	26474
38-39	26315	26335	26355	26375	-	26235	26415	-	26455	26255	26475
39-40	26316	26336	26356	26376	-	26236	26416	-	26456	26256	26476
40-41	26317	26337	26357	26377	-	26237	26417	-	26457	26257	26477
41-42	26318	26338	26358	26378	26398	26238	26418	26438	26458	26258	26478
42-43	26319	26339	26359	26379	26399	26239	26419	26439	26459	26259	26479
43-44	26320	26340	26360	26380	26400	26240	26420	26440	26460	26260	26480
45-46	26321	26341	-	26381	-	26241	26421	-	26461	-	26481
47-48	26322	26342	-	26382	-	26242	26422	-	26462	-	26482

Bride mobile

Semelle antidérapante

## SABOTS ULTRA-LÉGERS AVEC BRIDE

**200 g SEULEMENT**

Anatomiques: ils respectent l'anatomie naturelle du pied

### SABOTS ULTRA-LÉGERS GIMA

Sabots de protection conformes aux normes pour les chaussures de travail EN 20347:2008 A et SRC

- aérés: les trous latéraux permettent l'aération du pied et empêchent l'entrée de liquide
  - antichoc: absorption maximum de l'énergie dans la zone du talon
  - antiglisse: le design unique de la semelle respecte les exigences SRL de résistance au glissement
  - lavables jusqu'à 50°C: avec des détergents normaux ou de l'eau de javel, résistants aux agents chimiques ou aux stérilisations UV- antibactériens, antimoisissures, antifongiques
- 26206 SABOTS ULTRA LÉGERS - autres coloris - commande minimum 50 paires (disponibles en vert, orange, noir, fuchsia).

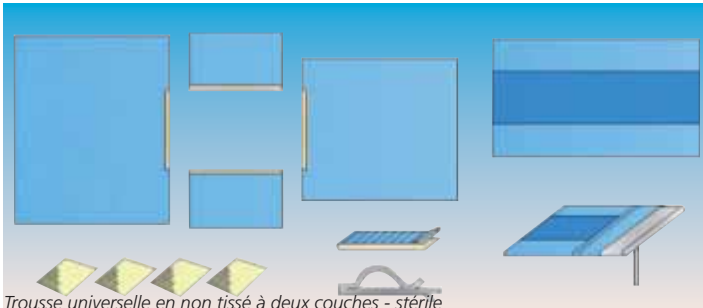
Antistatiques: élément antistatique situé dans la zone du talon efficace même après plusieurs lavages

### SABOTS ULTRA-LÉGERS

Taille	Blanc	Bleu
34	26190	26210
35	26191	26211
36	26192	26212
37	26193	26213
38	26194	26214
39	26195	26215
40	26196	26216
41	26197	26217
42	26198	26218
43	26199	26219
44	26200	26220
45	26201	26221
46	26202	26222
47	26203	26223

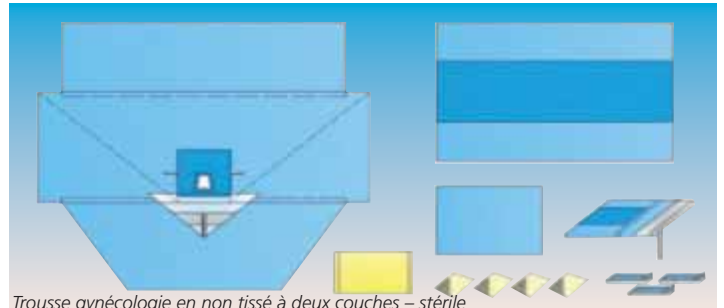


# TROUSSES CHIRURGICALES STÉRILES



Trousse universelle en non tissé à deux couches - stérile

- **23640 TROUSSE UNIVERSELLE - stérile - boîte de 10**
- 1 couvre-table 150 x 200 cm  
avec chemin de table
- 1 housse de Mayo 80 x 145 cm
- 1 champ chir. standard,  
150 x 240 avec adhésif
- 1 champ chirurgical standard,
- 180 x 200 cm avec adhésif
- 2 champs chirur. standard,  
75x90 cm avec adhésif
- 4 serviettes 35x40 cm
- 1 bandes adhésives 10x50 cm
- 1 porte tube 2,5x20 cm



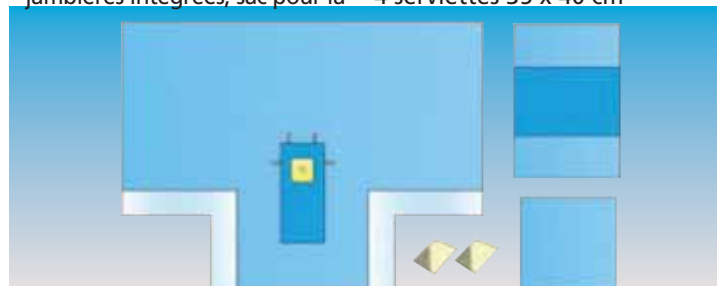
Trousse gynécologie en non tissé à deux couches - stérile

- **23641 TROUSSE GYNÉCOLOGIE - stérile - boîte de 8**
- 1 couvre-table 150 x 200 cm avec  
chemin de table
- 1 housse de Mayo 80 x 145 cm
- 1 champ gynécologie pour position  
de lithotomie 290 x 240 cm  
avec fenêtre centrale adhésive,  
jambières intégrées, sac pour la
- collecte de liquide avec filtre et  
vanne de drain
- 1 champ chirur. standard,  
75 x 90 cm
- 1 champ à inciser 35 x 50 cm
- 3 bandes adhésives 10 x 50 cm
- 4 serviettes 35 x 40 cm



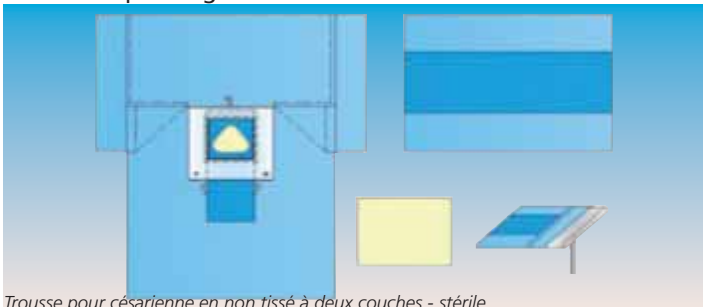
Trousse orthopédie en non tissé à deux couches - stérile

- **23642 TROUSSE POUR ARTHROSCOPIE DU GENOU - stérile - boîte de 8**
- 1 couvre-table 150 x 200 cm  
avec chemin de table
- 1 housse de Mayo 80 x 145 cm
- 1 champ chirurgical standard,  
150 x 180 cm
- 1 champ orthopédie pour  
arthroscopie du genou
- 230 x 320 cm avec fenêtre  
élastique et sac pour la  
collecte de liquide
- 1 jersey tubulaire 22 x 75 cm
- 3 bandes adhésives 10 x 50 cm
- 4 serviettes 35x40 cm



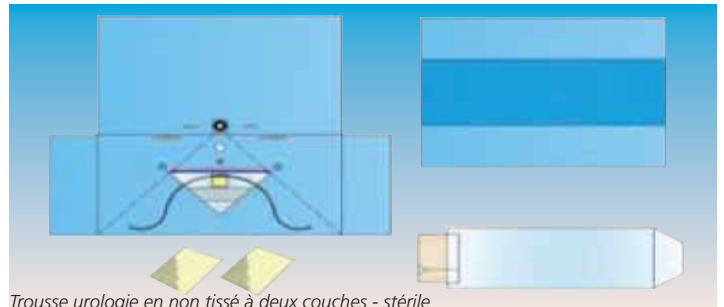
Trousse pour chirurgie de la main en non tissé à deux couches - stérile

- **23643 TROUSSE POUR CHIRURGIE DE LA MAIN - stérile - boîte de 8**
- 1 couvre-table 150 x 200 cm  
avec chemin de table
- 1 champ chirur. standard,  
100 x 100 cm
- 2 serviettes 35 x 40 cm
- 1 champ en «T» pour la  
chirurgie de la main  
370 x 190 x 290 cm avec  
fenêtre élastique de 5 cm et  
bandes velcro pour fixation  
des câbles



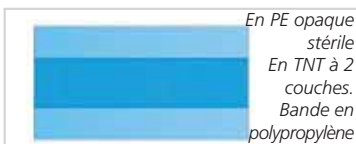
Trousse pour césarienne en non tissé à deux couches - stérile

- **23644 TROUSSE POUR CÉSARIENNE - stérile - boîte de 8**
- 1 couvre-table 150 x 200 cm  
avec chemin de table
- 1 housse de Mayo 80 x 145 cm
- 1 champ pour césarienne 260  
x 200 x 310 cm avec film
- pour incision et sac pour la  
collecte de liquides
- 1 champ molleton bébé  
75 x 90 cm



Trousse urologie en non tissé à deux couches - stérile

- **23645 TROUSSE UROLOGIE POUR TUR - stérile - boîte de 8**
- 1 couvre-table 150 x 200 cm  
avec chemin de table
- 1 champ urologie pour  
TUR 200 x 280 x 220 cm  
avec fenêtre périnéale  
et suspubienne, sac pour
- collecter les liquides avec  
filtre, ruban adhésif et  
lanières
- 1 champ pour caméra  
13 x 250 cm
- 2 serviettes 35 x 40 cm



En PE opaque stérile  
En TNT à 2 couches.  
Bande en polypropylène

- **23650 Couvre-table 150x200 cm - stérile - boîte de 20**



Avec 2 compartiments  
En PE opaque stérile

- **23654 Poche adhésive pour instruments 35 x 42 cm - boîte de 100**



- **23651 Housse de Mayo 80x145 cm - stérile - boîte de 40**



En PE transparent et stérile

- **23655 Champ pour caméra 13 x 250 cm - boîte de 100**



Fenêtre 15x80 cm  
En PE transparent et stérile

- **23652 Champ, 200 x 240 cm avec fenêtre adhésive en «U» - boîte de 15**



En PE transparent et stérile

- **23656 Sac pour couvrir les instruments 75 x 90 cm - boîte de 100**



En TNT à 2 couches - stérile

- **23653 Paire de leggings 75x130 cm pour urologie/gynaec. - boîte de 20**

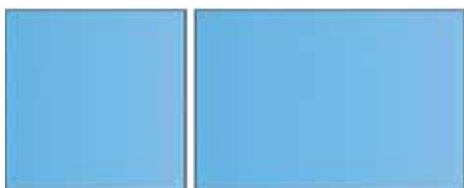


Stérile

- **23657 Bande adhésive 10 x 50 cm - boîte de 200**

## CHAMPS CHIRURGICAUX STÉRILES NON TISSÉS À DEUX COUCHES

### CHAMPS SIMPLES



Tous les champs chirurgicaux sont non tissés à deux couches de couleur bleu 54 g/m<sup>2</sup>. Emballés individuellement dans un sachet en polyéthylène stérile (oxyde d'éthylène), sans latex.

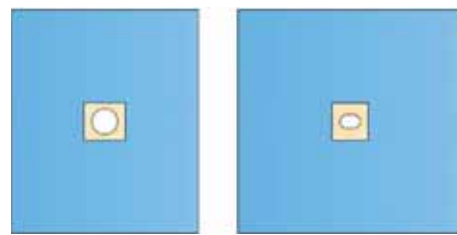
Code GIMA	CHAMPS SIMPLES	Commande minimum
23600	50x50	Boîte de 100
23601	50x75	Boîte de 100
23602	75x90	Boîte de 75
23604	100x100	Boîte de 50
23606	120x150	Boîte de 50
23608	150x200	Boîte de 25

### CHAMPS AVEC CÔTÉ ADHÉSIF



Code GIMA	CHAMPS AVEC CÔTÉ ADHÉSIF	Commande minimum
23610	50x50	Boîte de 100
23611	50x75	Boîte de 100
23612	75x90	Boîte de 75
23614	100x100	Boîte de 50
23617	180x200	Boîte de 25
23618	150x240	Boîte de 25

### CHAMPS AVEC FENÊTRE ADHÉSIVE CENTRALE



Champs avec fenêtre Ø 10 cm Champs avec fenêtre 6 x 9 cm

Code GIMA	CHAMPS AVEC FENÊTRE ADHÉSIVE CENTRALE	Commande minimum
23620	50x75 - fenêtre 6x9 cm	Boîte de 75
23622	75x90 - fenêtre 6x9 cm	Boîte de 75
23623	75x90 - fenêtre Ø 10 cm	Boîte de 75
23624	100x100 - fenêtre Ø 10 cm	Boîte de 50
23625	100x150 - fenêtre 9x18 cm	Boîte de 25
23626	120x150 - fenêtre Ø 10 cm	Boîte de 25

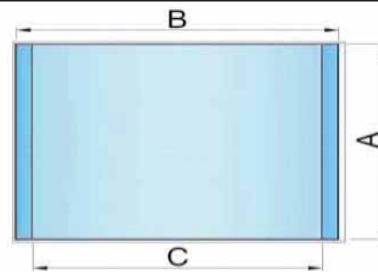
## DRAPS DE CHIRURGIE EN COTON



- 26495 DRAP 90 x 150
  - 26496 DRAP 150 x 150
  - 26497 DRAP 250 x 150
- Haute qualité, 100% coton, couleur verte. Fabriqué en Italie.

## CHAMPS À INCISER - STÉRILES

Délimite exactement la partie anatomique du patient sur lequel l'intervention sera effectuée. Le dispositif est appliqué en correspondance de l'endroit où l'incision chirurgicale est pratiquée, afin de la protéger contre d'éventuelles contaminations. Champs à inciser en polyuréthane adhésif.



Code GIMA	MESURE A x B	MESURE A x C	Commande minimum
23630	30 x 35 cm	30 x 25 cm	Boîte de 50
23631	45 x 50 cm	45 x 40 cm	Boîte de 50
23632	60 x 65 cm	60 x 55 cm	Boîte de 50

## KEVORKIAN - INOX



26490

Mors Kevorkian classique (4 dents 9 x 3 mm sur la mâchoire inférieure)

- 26490 PINCE À BIOPSIE KEVORKIAN - 20 cm

Manche strié

## MINI-TISCHLER - INOX



26491

Dent unique sur les mâchoires supérieure et inférieure

- 26491 PINCE MINI-TISCHLER droite - extra longue - 25 cm

Manche strié

## TISCHLER - INOX



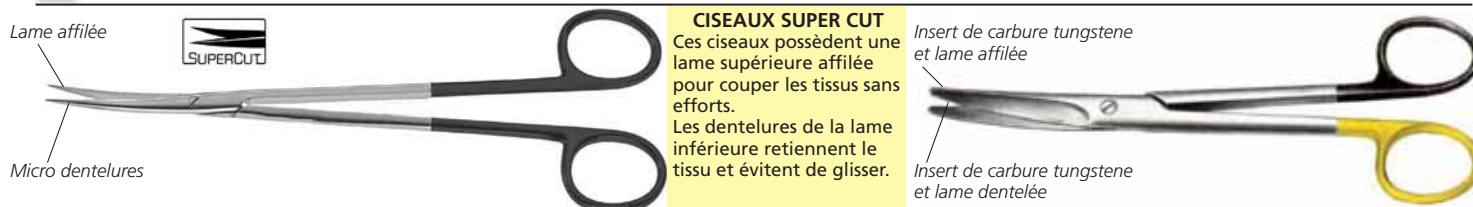
26493

Dent unique sur les mâchoires supérieure et inférieure

- 26492 PINCE TISCHLER KEVORKIAN - extra longue - 25 cm
- 26493 PINCE TISCHLER - droite - extra longue - 25 cm

Manche strié

## CISEAUX SUPER CUT



Lame affilée



Micro dentelures

**CISEAUX SUPER CUT**  
Ces ciseaux possèdent une lame supérieure affilée pour couper les tissus sans efforts. Les dentelures de la lame inférieure retiennent le tissu et évitent de glisser.

Insert de carbure tungstène et lame affilée

Insert de carbure tungstène et lame dentelée










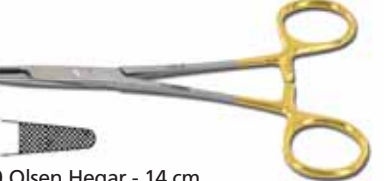





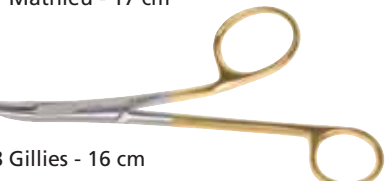







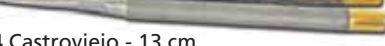
- 26488 CISEAUX METZENBAUM SUPER CUT - courbes - 15 cm
- 26489 CISEAUX METZENBAUM SUPER CUT - courbes - 18 cm

- 26485 CISEAUX MAYO SUPER CUT AU C.T. - courbes - 14 cm
- 26486 CISEAUX MAYO SUPER CUT AU C.T. - courbes - 17 cm
- 26487 CISEAUX MAYO SUPER CUT AU C.T. - courbes - 20 cm

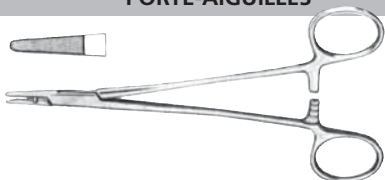


## INSTRUMENTS EN CARBURE DE TUNGSTÈNE - LIGNE GOLD

### LIGNE GOLD - INSTRUMENTS EN CARBURE DE TUNGSTÈNE



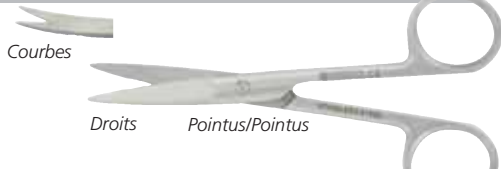



Ligne d'instruments en carbure de tungstène acier inox AISI 410 (AISI 420 pour les ciseaux) avec pointes, haute gamme fabriquées en Allemagne pour aider les chirurgiens à atteindre d'excellents résultats lors de leurs actes chirurgicaux de précision. Extrêmement fiables grâce à leur résistance élevée à l'usure et à la corrosion.

PORTE-AIGUILLE - AISI 410	CISEAUX - AISI 420	COUPE-FILS - AISI 410
 <p>26544 Webster - 12,5 cm</p>	<div style="background-color: orange; color: black; padding: 2px; font-weight: bold;">POINTES À DOUBLE SOUDURE</div>  <p>26500 Droits à bouts ronds/pointus - 14,5 cm                  26501 Droits à bouts ronds/ronds - 14,5 cm                  26502 Droits à bouts pointus/pointus - 14,5 cm                  26503 Courbes à bouts ronds/pointus - 14,5 cm                  26504 Courbes à bouts ronds/ronds - 14,5 cm                  26505 Courbes pointus/pointus - 14,5 cm</p>	 <p>26570 Coupe-fil - 14 cm - pour fils souples 0-1 mm                  26571 Coupe-fil - 18 cm - épaisseur de fil jusqu'à 1,6 mm                  26572 Coupe-fil - 23 cm - épaisseur de fil jusqu'à 2,0 mm</p>
 <p>26546 Crile Wood - 15 cm</p>	 <p>26526 Iris - droits - 11,5 cm                  26527 Iris - courbes - 11,5 cm</p>	 <p>26575 Pince porte-fil - 18 cm</p>
 <p>26530 Mayo Hegar - 16 cm                  26531 Mayo Hegar - 18 cm                  26532 Mayo Hegar - 20 cm                  26533 Mayo Hegar - 26 cm                  26534 Mayo Hegar - 30 cm</p>	 <p>26528 Goldman Fox - droits - 13 cm                  26529 Goldman Fox - courbes - 13 cm</p>	
 <p>26540 Olsen Hegar - 14 cm                  26541 Olsen Hegar - 16,5 cm</p>	 <p>26510 Metzenbaum - droits - 14 cm                  26511 Metzenbaum - droits - 18 cm                  26512 Metzenbaum - droits - 20 cm                  26514 Metzenbaum - courbes - 14 cm                  26515 Metzenbaum - courbes - 18 cm                  26516 Metzenbaum - courbes - 20 cm</p>	<div style="background-color: gray; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">PINCE TENUE D'ORGANES</div>  <p>26564 Duval - 20 cm</p>
 <p>26536 Mathieu - 14 cm                  26537 Mathieu - 17 cm</p>	 <p>26520 Mayo - droits - 14,5 cm                  26521 Mayo - droits - 18 cm                  26524 Mayo - droits - 23 cm                  26522 Mayo - courbes - 14,5 cm                  26523 Mayo - courbes - 18 cm                  26525 Mayo - courbes - 23 cm</p>	<div style="background-color: gray; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">PINCE ADSON - AISI 410</div> <div style="background-color: orange; color: black; padding: 2px; font-weight: bold;">SOUDURE QUALITÉ ALLEMANDE LONGUE DURÉE</div>  <p>26560 Adson - 12 cm                  26561 Adson 1 x 2 dents - 12 cm</p>
 <p>26548 Gillies - 16 cm</p>	 <p>26507 Debakey Potts Smith - 19 cm - angle 25°                  26508 Debakey Potts Smith - 19 cm - angle 45°                  26509 Debakey Potts Smith - 19 cm - angle 60°                  26517 Debakey Potts Smith - 23 cm - angle 25°                  26518 Debakey Potts Smith - 23 cm - angle 45°                  26519 Debakey Potts Smith - 23 cm - angle 60°</p>	 <p>26562 Adson micro - 12 cm - 1 x 2 dents                  26563 Adson micro - 15 cm - 1 x 2 dents</p>
 <p>26549 Derf - 12 cm</p>	 <p>26506 Universels - 12 cm</p>	 <p>26558 Dissection Gillies - 15 cm</p>
<div style="background-color: gray; color: white; text-align: center; font-weight: bold;">PORTE-AIGUILLE MICRO - AISI 410</div>  <p>Pointe lisse      Pointe rugueuse</p> <p>26550 Castroviejo - droit - 14 cm - pointe lisse                  26552 Castroviejo - courbe - 14 cm - pointe lisse                  26551 Castroviejo - droit - 18 cm - pointe rugueuse</p>	 <p>26565 Dissection Potts Smith - 15 cm                  26566 Dissection Potts Smith - 18 cm                  26567 Dissection Potts Smith - 20 cm                  26568 Dissection Potts Smith - 23 cm                  26569 Dissection Potts Smith - 25 cm</p>	 <p>26554 Castroviejo - 13 cm</p>

## PORTE-AIGUILLES EN ACIER INOX

PORTE-AIGUILLES	PORTE-AIGUILLES MAYO HEGAR	PORTE-AIGUILLES DE MATHIEU
 <p>26852 Crile Wood - 15 cm</p>	 <p>26818 Mayo Hegar - 14 cm 26732 Mayo Hegar - 16 cm 26819 Mayo Hegar - 18 cm 26733 Mayo Hegar - 20 cm</p>	 <p>26741 Mathieu - 14 cm 26730 Mathieu - 16 cm 26731 Mathieu - 20 cm</p>

## CISEAUX CHIRURGICAUX EN ACIER INOX

CISEAUX À BOUTS ROUNDS/POINTUS	CISEAUX MOUSSES	CISEAUX À BOUTS POINTUS
 <p>Courbes Droits Pointes arrondies/Pointus</p> <p>26754 Droits à bouts ronds/pointus - 11,5 cm 26725 Droits à bouts ronds/pointus - 14,5 cm 26729 Droits à bouts ronds/pointus - 16 cm 26853 Droits à bouts ronds/pointus - 18 cm 26726 Droits à bouts ronds/pointus - 20 cm 26755 Droits à bouts ronds/pointus - 11,5 cm 26727 Droits à bouts ronds/pointus - 14,5 cm 26756 Droits à bouts ronds/pointus - 16 cm 26854 Droits à bouts ronds/pointus - 18 cm 26728 Droits à bouts ronds/pointus - 20 cm</p>	 <p>Courbes Droits Mousse/Mousse</p> <p>26855 Droits à bouts mousses/mousses - 11,5 cm 26740 Droits à bouts mousses/mousses - 14,5 cm 26856 Droits à bouts mousses/mousses - 16 cm 26857 Droits à bouts mousses/mousses - 18 cm 26887 Droits à bouts mousses/mousses - 20 cm 26888 Courbes à bouts mousses/mousses - 11,5 cm 26742 Courbes à bouts mousses/mousses - 14,5 cm 26889 Courbes à bouts mousses/mousses - 16 cm 26890 Courbes à bouts mousses/mousses - 18 cm 26891 Courbes à bouts mousses/mousses - 20 cm</p>	 <p>Courbes Droits Pointus/Pointus</p> <p>26892 Droits - pointus/pointus - 11,5 cm 26744 Droits - pointus/pointus - 14,5 cm 26893 Droits - pointus/pointus - 16 cm 26894 Droits - pointus/pointus - 18 cm 26895 Droits - pointus/pointus - 20 cm 26896 Courbes - pointus/pointus - 11,5 cm 26746 Courbes - pointus/pointus - 14,5 cm 26897 Courbes - pointus/pointus - 16 cm 26898 Courbes - pointus/pointus - 18 cm 26899 Courbes - pointus/pointus - 20 cm</p>
CISEAUX CHIRURGICAUX MAYO-STILLE	CISEAUX CHIRURGICAUX	CISEAUX À BANDAGES
 <p>Courbes Droits</p> <p>26846 Mayo-stille - droits - 14,5 cm 26847 Mayo-stille - droits - 18 cm 26848 Mayo-stille - droits - 20 cm 26849 Mayo-stille - courbes - 14,5 cm 26850 Mayo-stille - courbes - 18 cm 26851 Mayo-stille - courbes - 20 cm</p>	 <p>Courbes Droits</p> <p>26840 Metzenbaum - droits - 14,5 cm 26841 Metzenbaum - droits - 18 cm 26843 Metzenbaum - courbes - 14,5 cm 26844 Metzenbaum - courbes - 18 cm</p>	 <p>34125 Lister - 11 cm 34129 Lister - 15 cm 34130 Lister - 18 cm</p>

**CISEAUX D'URGENCE**  
voir page 287



Code GIMA	KIT INSTRUMENTS AVEC BOÎTE EN ALUMINIUM OU SAC EN CORDURA	26701 SONDE	26702 SONDE BUTTERFLY	26703 BISTOURI LAME DROITE	26704 BISTOURI À LAME CONVEXE	26705 PINCE ANATOMIQUE	26707 PINCE CHIRURGICALE	26709 PINCE KLEMMER	26722 PINCE ÔTE-AGRAFES	26723 CROCHET	26724 PINCE À BOUTS FINS	26725 CISEAUX DROITS	26730 PORTE-AIGUILLE DE MATHIEU	26732 PORTE-AIGUILLE MAYO-HEGAR
26760	Trousse standard - sac en cordura 9 instr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26761	Trousse classique - sac en cordura 10 instr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26762	Trousse suprema - sac en cordura 11 instr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26768	Trousse suprema - boîte en aluminium 11 instr.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## KIT INSTRUMENTS

## BISTOURIS, SONDES

26698 Bistouri lame droite - 13 cm	26703 Bistouri lame droite - 17,5 cm
26699 Bistouri à lame tranchant convexe - 13 cm	26704 Bistouri à lame tranchant convexe - 17,5 cm

26701 Sonde - 15 cm - Ø 2 mm



26702 Sonde Butterfly - 14 cm

## INSTRUMENTS CHIRURGICAUX EN ACIER INOXYDABLE

PINCE À CHAMPS	PINCES HÉMOSTATIQUES	PINCES À PANSEMENT
<p>26743 Pince Backhaus - 9 cm 26736 Pince Backhaus - 11 cm 26747 Pince Backhaus - 13 cm</p>	<p>26714 Pince Mosquito - droite - 12,5 cm 26872 Pince Mosquito - droite - 14 cm 26715 Pince Mosquito - droite - 16 cm 26716 Pince Mosquito - courbe - 12,5 cm 26873 Pince Mosquito - courbe - 14 cm</p>	<p>26745 Pince de Péan - 14 cm 26720 Pince de Péan - 16 cm 26710 Pince de Péan - 20 cm</p>
<p>26739 Pince Backhaus pour TNT- 13 cm</p>	<p>26757 Pince Kelly - droite - 14 cm 26717 Pince Kelly - droite - 16 cm 26758 Pince Kelly - courbe - 14 cm 26718 Pince Kelly - courbe - 16 cm</p>	<p>26800 Pince Foerster - 20 cm 26801 Pince Foerster - 25 cm</p>
PINCES À DISSECTION	<p>26757 Pince Kelly - droite - 14 cm 26717 Pince Kelly - droite - 16 cm 26758 Pince Kelly - courbe - 14 cm 26718 Pince Kelly - courbe - 16 cm</p>	<p>26805 Pince Foerster «petit anneau» - 25 cm</p>
<p>26690 Pince anatomique - 12 cm 26705 Pince anatomique - 14 cm 26691 Pince anatomique - 16 cm 26706 Pince anatomique - 18 cm 26752 Pince anatomique - 20 cm</p>	<p><i>Droits</i></p> <p>26828 Pince Kocher - droite - 14 cm - 1 x 2 26711 Pince Kocher - droite - 16 cm - 1 x 2 26829 Pince Kocher - droite - 18 cm - 1 x 2 26712 Pince Kocher - droite - 20 cm - 1 x 2 26831 Pince Kocher - courbe - 14 cm - 1 x 2 26832 Pince Kocher - courbe - 16 cm - 1 x 2 26833 Pince Kocher - courbe - 18 cm - 1 x 2 26834 Pince Kocher - courbe - 20 cm - 1 x 2</p> <p><i>Courbes</i></p>	<p>26845 Duval 14 cm x 10 mm</p>
<p>26692 Pince chirurgicale - 12 cm - 1 x 2 26707 Pince chirurgicale - 14 cm - 1 x 2 26693 Pince chirurgicale - 16 cm - 1 x 2 26708 Pince chirurgicale - 18 cm - 1 x 2 26753 Pince chirurgicale - 20 cm - 1 x 2</p>	<p>26749 Pince Klemmer - droite - 14 cm 26709 Pince Klemmer - droite - 16 cm 26835 Pince Klemmer - droite - 18 cm 26713 Pince Klemmer - droite - 20 cm 26836 Pince Klemmer - courbe - 14 cm 26837 Pince Klemmer - courbe - 16 cm 26838 Pince Klemmer - courbe - 18 cm 26839 Pince Klemmer - courbe - 20 cm</p>	<p><i>Courbes</i></p> <p>26734 Pince Crile - droite - 16 cm 26735 Pince Crile - courbe - 16 cm</p> <p><i>Droits</i></p>
<p>26750 Pince Adson - 12 cm 26751 Pince Adson - 12 cm - 1 x 2 26694 Pince Adson micro - 12 cm 26695 Pince Adson micro - 12 cm - 1 x 2</p>	<p>26721 Pince Allis - 15 cm 26759 Pince Allis - 19 cm</p>	<p><b>PINCES MAGILL ET COLLIN</b> voir page 287</p>

## INSTRUMENTS STÉRILES JETABLES EN MÉTAL



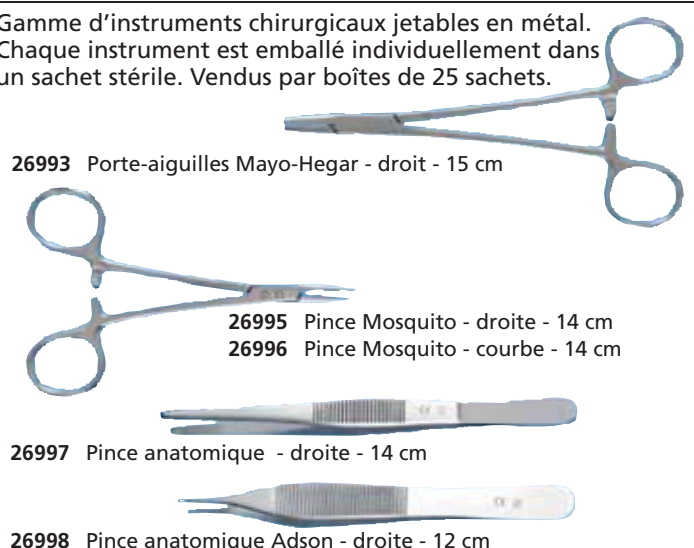
Sachet à déchirer en papier médical et film en plastique

Gamme d'instruments chirurgicaux jetables en métal. Chaque instrument est emballé individuellement dans un sachet stérile. Vendus par boîtes de 25 sachets.



26990 Ciseaux Iris - droits - 11,5 cm

26991 Ciseaux Mayo - droits - 14 cm



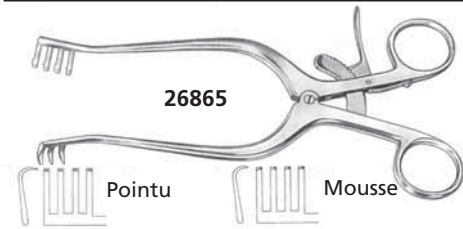
26993 Porte-aiguilles Mayo-Hegar - droit - 15 cm

26995 Pince Mosquito - droite - 14 cm  
26996 Pince Mosquito - courbe - 14 cm

26997 Pince anatomique - droite - 14 cm

26998 Pince anatomique Adson - droite - 12 cm

## ÉCARTEURS INOX

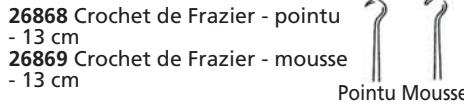


- 26858** Écarteur Weitlaner-Loktite - pointu  
13 cm - 3 x 4 dents
- 26859** Écarteur Weitlaner-Loktite - mousse  
13 cm - 3 x 4 dents
- 26865** Écarteur de Weitlaner - pointu  
20 cm - 3 x 4 dents
- 26866** Écarteur de Weitlaner - mousse  
20 cm - 3 x 4 dents



30 x 10 mm  
26 x 10 mm  
30 x 13 mm  
34 x 13 mm

**26867** Écarteurs de Farabeuf - set de 2 - 12 cm



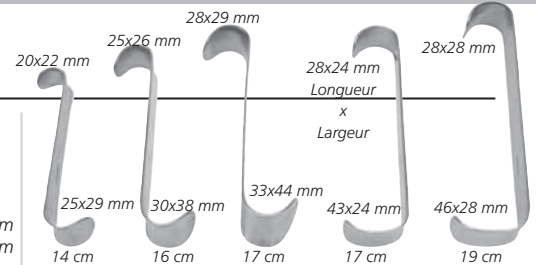
**26868** Crochet de Frazier - pointu - 13 cm  
**26869** Crochet de Frazier - mousse - 13 cm



**26723** Crochet - 15 cm.



**26860** Écarteur de Masing - 14 cm



**26877** Série de 5 (3+2) écarteurs Roux



**26862** Volkman- 3 dents - pointus - 22 cm  
**26863** Volkman- 3 dents - mousses - 22 cm



**26861** Écarteur Langenbeck - 21 cm

## INSTRUMENTS ET KIT DE DERMATOLOGIE



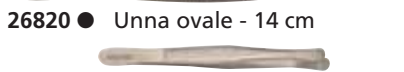
**26707** ● Pince de chirurgie - 14 cm



**26724** ● Pince à bouts fins - 12 cm



**26821** ● Unna ronde - 14 cm



**26820** ● Unna ovale - 14 cm



**26823** ● Pince ronde - 9 cm



**26822** ● Ciseaux Iris droits - 11 cm  
**26824** Ciseaux Iris courbes - 11 cm



**26825** Katsch - 14 cm



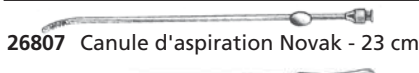
**26826** Crochet de Gillies - 15 cm - petit

● **26830 KIT DE DERMATOLOGIE**  
Inclut 6 instruments identifiés par un ●



**26830**

## INSTRUMENTS ET KIT DE GYNÉCOLOGIE



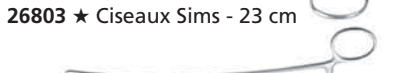
**26807** Canule d'aspiration Novak - 23 cm



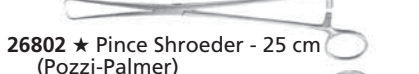
**26804** ★ Hystéromètre Sims - 33 cm - argenté



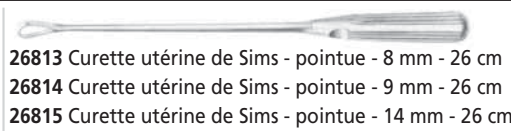
**26803** ★ Ciseaux Sims - 23 cm



**26802** ★ Pince Shroeder - 25 cm  
(Pozzi-Palmer)



**26801**★ Pince Foerster - 25 cm



**26813** Curette utérine de Sims - pointue - 8 mm - 26 cm  
**26814** Curette utérine de Sims - pointue - 9 mm - 26 cm  
**26815** Curette utérine de Sims - pointue - 14 mm - 26 cm



**26817** Série de dilateurs Hegar chromés  
Inclut 14 dilateurs Ø 4-17 mm



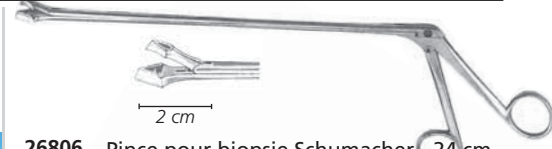
**26810**

● **26810 KIT DE GYNÉCOLOGIE**  
Inclut 4 instruments identifiés par une ★ dans un élégant étui en nylon.



CE

**26810**



**26806** Pince pour biopsie Schumacher - 24 cm



**26808** Pince pour biopsie Schubert - 21 cm



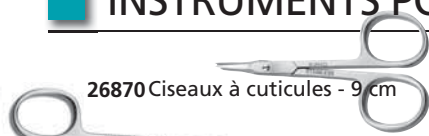
**26809** Endospeculum de Kogan - 24 cm



**26811** Pince à pansement de Bozeman droite - 25 cm

**26812** Pince à pansement de Bozeman courbe - 25 cm

## INSTRUMENTS POUR ESTHÉTIQUE INOX



**26870** Ciseaux à cuticules - 9 cm



**26871** Ciseaux à ongles - 9 cm



**26875** Brucelles - 8 cm



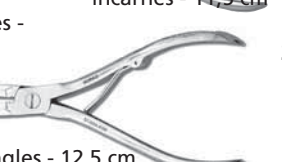
**26876** Brucelles - 9,5 cm



**26885** Pince à cuticules - 11,5 cm



**26883** Pince coupe-ongles incarnés - 11,5 cm



**26886** Pince à ongles - 12,5 cm



**26881** Coupe-ongles oblique - 14 cm



**26880** Pince coupe-ongles - 14 cm



**26882** Pince coupe-ongles à 4 articulations - 16 cm

# INSTRUMENTS DENTAIRES INOX

## PORTE-EMPREINTE



**60040**  
Set de 10 porte-empreintes perforés (5 inférieurs + 5 supérieurs)



**60045**  
Set de 10 porte-empreintes non perforés (5 inférieurs + 5 supérieurs)

## PINCE POUR EXTRACTION - POUR MÂCHOIRES



fig. 1 **60000** supérieur  
fig. 2 **60001** supérieur  
fig. 7 **60002** supérieur  
fig. 17 **60003** supérieur  
fig. 18 **60004** supérieur  
fig. 29 **60005** supérieur

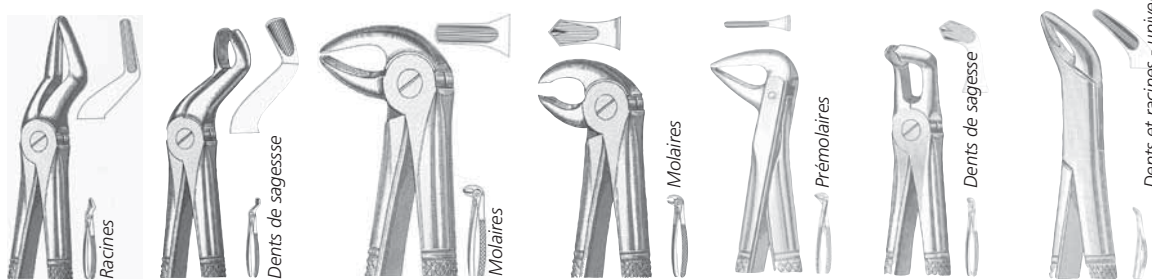
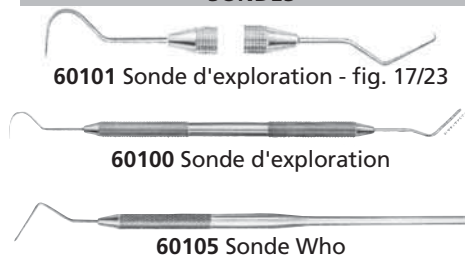


fig. 51 **60006** supérieur  
fig. 67A **60007** supérieur  
fig. 16 **60015** inférieur  
fig. 22 **60016** inférieur  
fig. 74N **60017** inférieur  
fig. 79 **60018** inférieur  
fig. 151 **60019** inférieur

## SONDES

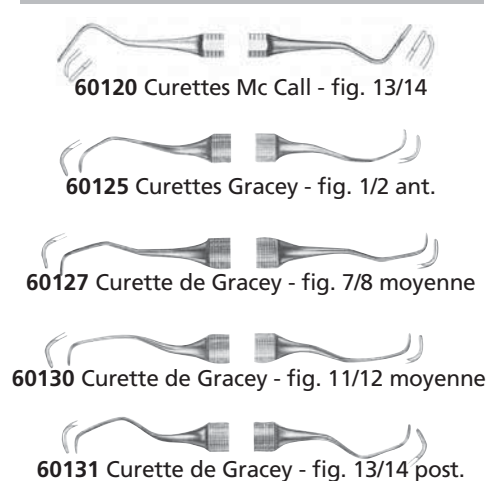


**60101** Sonde d'exploration - fig. 17/23

**60100** Sonde d'exploration

**60105** Sonde Who

## CURETTES GRACEY ET Mc CALL



**60120** Curettes Mc Call - fig. 13/14

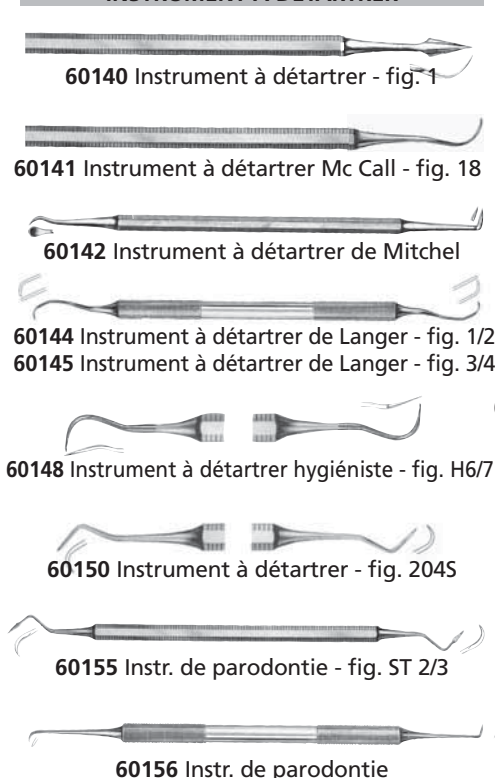
**60125** Curettes Gracey - fig. 1/2 ant.

**60127** Curette de Gracey - fig. 7/8 moyenne

**60130** Curette de Gracey - fig. 11/12 moyenne

**60131** Curette de Gracey - fig. 13/14 post.

## INSTRUMENT À DÉTARTRE



**60140** Instrument à détartrer - fig. 1

**60141** Instrument à détartrer Mc Call - fig. 18

**60142** Instrument à détartrer de Mitchel

**60144** Instrument à détartrer de Langer - fig. 1/2

**60145** Instrument à détartrer de Langer - fig. 3/4

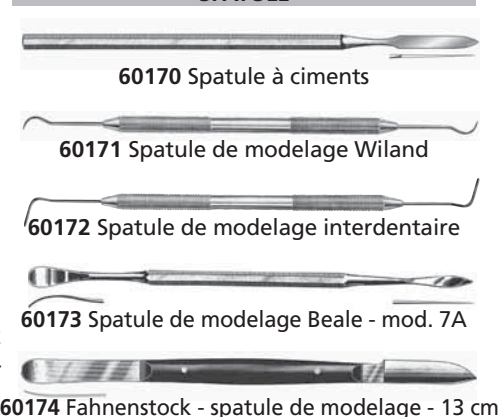
**60148** Instrument à détartrer hygiéniste - fig. H6/7

**60150** Instrument à détartrer - fig. 2045

**60155** Instr. de parodontie - fig. ST 2/3

**60156** Instr. de parodontie

## SPATULE



**60170** Spatule à ciments

**60171** Spatule de modelage Wiland

**60172** Spatule de modelage interdentaire

**60173** Spatule de modelage Beale - mod. 7A

**60174** Fahnenstock - spatule de modelage - 13 cm

## PINCES



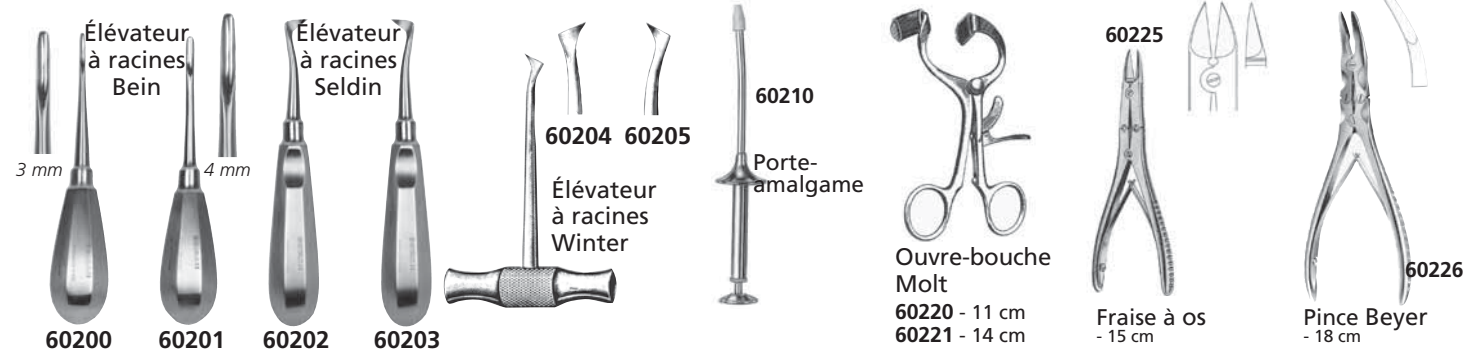
**60190** Pince London College - 15 cm

## SERINGUE À CARTOUCHE



**60195**

**60195** Seringue à cartouche - 2,2 cc avec filet en millimètre avec aspiration



Élévateur à racines Bein

Élévateur à racines Seldin

**60204** **60205**

Élévateur à racines Winter

**60210**

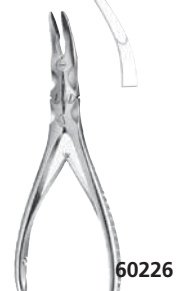
Porte-amalgame



Ouvre-bouche Molt  
**60220** - 11 cm  
**60221** - 14 cm



**60225**  
Fraise à os - 15 cm

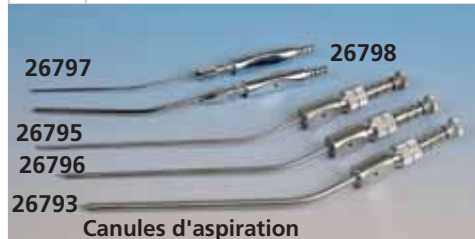


**60226**  
Pince Beyer - 18 cm

## INSTRUMENTS ET KIT O.R.L. INOX

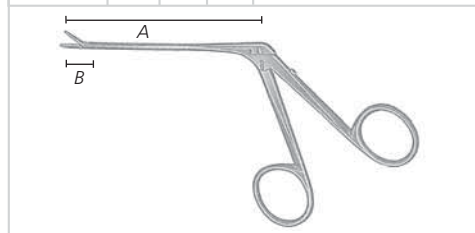


**25620** Abaisse-langue de Mayo - 17 cm  
**25621** Abaisse-langue de Bruenings - fenêtré ●  
**25623** Abaisse-langue de Tobold

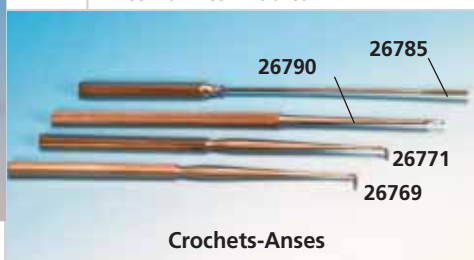


**26795** Nasale/auriculaire de Frazier Ø 2 mm (18 cm)  
**26796** Nasale/auriculaire de Frazier Ø 3 mm (18 cm)  
**26793** Nasale de Frazier Ø 4 mm (18 cm)  
**26794** Nasale Frazier Ø 5 mm (18 cm)  
**26797\*** Auriculaire Rosen Ø 1,5 mm (55 mm)  
**26798\*** Auriculaire Rosen Ø 3 mm (55 mm)  
 \*Adaptateur d'aspiration avec extrémité LUER

Code GIMA	mm			Illustration
	A	B	C	
<b>26782</b>	90	11	0,6	
<b>Micro pince de Hartmann</b>				
<b>26786</b>	80	6	0,3	
<b>26787</b>	80	4	0,6	



**26774** Spéculum Voltolini - réglable - Taille 2 ●  
**26775** Spéculum Voltolini - réglable - Taille 0  
**26770** Set de 3 spéculums de Hartmann - Ø 4, 5, 6 mm ●  
**26784** Pince-narines Thudicum



**26771** Crochet de Lucae - 14 cm (5'4") ●  
**26769** Crochet de Lucae - fin - 14 cm (5'4")  
**26790** Anse de Billeau - 16 cm  
**26785** Porte-coton - 16 cm

● **26788 PINCE AURICULAIRE EXTRAFINE À CORPS ÉTRANGER**  
 A = 80 mm, B = 4 mm

● **26789 CISEAUX-PINCE MICRO BELLUCCI**  
 A = 80 mm, B = 4 mm

● **26791 MICRO EMPORTE-PIÈCE AURICULAIRE - instrument d'introduction**  
 A = 80 mm, B = 4 mm



**26773** Pince auriculaire de Lucae - 14 cm ●  
**26783** Pince auriculaire de Troeltsch - 12 cm  
**26779** Pince auriculaire de Hartmann - 14 cm  
**26781** Ciseaux de Heymann - 18 cm



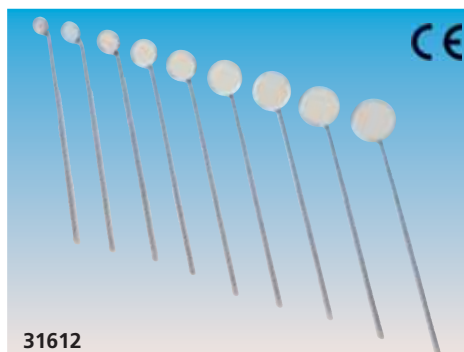
**26792** Killian/Hartmann - 14 cm (5'4")/15 mm  
**26778** Killian/Hartmann - 14 cm (5'4")/22 mm  
**26772** Killian/Hartmann - 14 cm (5'4")/35 mm ●  
**26776** Killian/Hartmann - 14 cm (5'4")/50mm  
**26764** Killian/Hartmann - 14 cm (5'4")/75mm  
**26777** Killian F. O. - 14 cm/75 mm  
**26765** Tieck Halle - 14 cm



## MIROIRS LARYNGIENS ET LAMPE À ALCOOL



31614



31612

● **31616 MANCHE MIROIR RÉGLABLE**  
 ● **31615 MANCHE MIROIR RÉGLABLE**



31615+31606

31616+31605

Code GIMA	MIROIRS LARYNGIENS - DROITS			Commande minimum
<b>31600</b>	Numéro miroir	000	diamètre 10 mm	↑ 10 unités dimensions diverses ↓
<b>31601</b>	Numéro miroir	00	diamètre 12 mm	
<b>31602</b>	Numéro miroir	0	diamètre 14 mm	
<b>31603</b>	Numéro miroir	1	diamètre 16 mm	
<b>31604</b>	Numéro miroir	2	diamètre 18 mm	
<b>31605</b>	Numéro miroir	3	diamètre 20 mm	
<b>31606</b>	Numéro miroir	4	diamètre 22 mm	
<b>31607</b>	Numéro miroir	5	diamètre 24 mm	
<b>31608</b>	Numéro miroir	6	diamètre 26 mm	

● **31612 SET DE 9 MIROIRS LARYNGIENS 000-6**  
 Set de 9 miroirs laryngiens de 000 à 6, tous les miroirs ont un diamètre différent: de 10 mm à 26 mm.  
 commande minimum: 1 set de 9 miroirs

● **31614 LAMPE À ALCOOL - 120 cc**  
 Lampe en acier inoxydable AISI 304.  
 Embout en laiton pour fermer la zone flamme et éviter les décolorations.



## APPAREIL D'IRRIGATION ÉLECTRIQUE OTOSCILLO®

• 25815 OTOSCILLO®

L'Otoscillo® est conçu pour un rinçage automatisé de l'oreille en milieu hospitalier ou en cabinet. Innovant, compact, efficace et rapide, l'Otoscillo® combine en un seul instrument les qualités de fonctionnement les plus sophistiquées aux garanties de sécurité optimales.

**N'importe où, n'importe quand**

Instrument électrique d'irrigation pour un rinçage simplifié du conduit auditif. Le système de flux pulsé facilite le détachement du cérumen, même à basse pression: l'Otoscillo® est particulièrement adapté au traitement des conduits auditifs sensibles.

Il est moins impressionnant, plus simple à utiliser, plus précis et plus sûr que ses concurrents. La cuvette d'eau est amovible pour faciliter le remplissage et la vidange.

L'instrument est facile à utiliser et à nettoyer.

Installation murale ou sur bureau. Fabriqué en Allemagne

Alimentation: 220 V - 50/60 Hz.

Mode d'emploi en GB, FR, DE, IT, ES.

• 25816 JEU DE RECHANGE (2 embouts + disque)

• 25817 MANCHE de rechange + TUBE

• 25814 JEU EMBOUTS JETABLES

(100 embouts jetables, 1 disque, connecteur)

Système de contrôle de la temp. de l'eau



25815

## SERINGUES AURICULAIRES VERRE-MÉTAL, TOUT MÉTAL ET JETABLES



25809  
Petit

25812  
Petit

25813  
Grand

25807

25802

Produit de qualité. Fabriqué en Allemagne.

Deuxième canule logée dans le manche

25805

### SERINGUES TOUT EN MÉTAL SCHIMMELBUSCH

Seringues précises et fiables de haute qualité. Fournies avec 3 canules et 1 cuvette. Conditionnées en boîte en carton individuelle. Fabriquées en Europe.

Code GIMA	SERINGUES TOUT EN MÉTAL AVEC 3 CANULES ET 1 CUVETTE
25806	Schimmelbusch 50 cc
25807	Schimmelbusch 100 cc
25808	Schimmelbusch 200 cc
25809	Canule de rechange pour Schimmelbusch (conique)
25812/3	Canule de rechange pour Schimmelbusch (olive) petite/grande

### SERINGUES VERRE-MÉTAL JANET RECORD

Seringues verre-métal précises et fiables de haute qualité. Fournies avec 2 canules, (conique et ovale). Conditionnées en boîte en carton individuelle. Fabriquées en Europe.

Code GIMA	SERINGUES VERRE-MÉTAL AVEC 2 CANULES
25801	Janet Record 50 cc - 13 x Ø 3,5 cm
25802	Janet Record 100 cc - 14 x Ø 4,7 cm
25803	Janet Record 200 cc
25804	Canule de rechange pour Janet Record (conique)
25805	Canule de rechange pour Janet Record (olive)

## SERINGUES POLYPROPYLENE HAUTE CAPACITÉ



23820

Cathéter

### SERINGUES POLYPROPYLENE HAUTE CAPACITÉ - stériles

Seringues stériles, jetables, sans latex. Utilisation auriculaire et autres. Boîte en GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, RO, RU, YU, SA.

Code GIMA	SERINGUES POLYPROPYLENE HAUTE CAPACITÉ STÉRILES - CATHÉTERS	Commande minimum
23820	Seringue 60 ml	20 unités
23821	Seringue 100 ml	25 unités

## CATHÉTERS DE NÉLATON

*Homme: deux oeils latéraux à bords lisses*

*Femme: deux oeils latéraux à bords lisses*

Code GIMA	CATHÉTERS DE NÉLATON STÉRILES - SANS DEHP deux oeils latéraux à bords lisses Usage unique	Commande minimum
<b>HOMME - longueur: 38 cm</b>		
22003	Cathéter de Nélaton homme ch/fr 10	boîte de 100
22004	Cathéter de Nélaton homme ch/fr 12	boîte de 100
22005	Cathéter de Nélaton homme ch/fr 14	boîte de 100
22006	Cathéter de Nélaton homme ch/fr 16	boîte de 100
<b>FEMME - longueur: 18 cm</b>		
22023	Cathéter de Nélaton femme ch/fr 10	box of 100
22024	Cathéter de Nélaton femme ch/fr 12	box of 100
22025	Cathéter de Nélaton femme ch/fr 14	box of 100
22026	Cathéter de Nélaton femme ch/fr 16	box of 100

## CATHÉTERS DE FOLEY

*Trois oeils à bords lisses*

*Deux oeils symétriques à bords lisses*

Code GIMA	CATHÉTERS DE FOLEY 100% STÉRILES - EN LATEX RECOUVERTS DE SILICONE - usage unique	Commande minimum
<b>Cathéter 2 voies - ballonnet 5 ou 30 ml - valve souple</b>		
22063	Foley à 2 voies ch/fr 10 - ballonnet 5 ml	boîte de 50
22064	Foley à 2 voies ch/fr 12 - ballonnet 30 ml	boîte de 50
22065	Foley à 2 voies ch/fr 14 - ballonnet 30 ml	boîte de 50
22066	Foley à 2 voies ch/fr 16 - ballonnet 30 ml	boîte de 50
22067	Foley à 2 voies ch/fr 18 - ballonnet 30 ml	boîte de 50
<b>Cathéter 3 voies - ballonnet 30 ml - valve souple</b>		
22078	Cathéter de Foley à 3 voies ch/fr 20	boîte de 50
22079	Cathéter de Foley à 3 voies ch/fr 22	boîte de 50
22080	Cathéter de Foley à 3 voies ch/fr 24	boîte de 50

## CATHÉTER DE SUCCION

*Longueur 50 cm 90 cm*

**CATHÉTERS DE SUCCION STÉRILES SANS DEHP avec adaptateur conique**

Longueur 50 cm	Longueur 90 cm	Code GIMA	CATHÉTERS DE SUCCION STÉRILES SANS DEHP avec adaptateur conique	Commande minimum
22110	22120	22110	Cathéter de succion ch/fr 6	boîte de 100
22112	22122	22112	Cathéter de succion ch/fr 8	boîte de 100
22113	22123	22113	Cathéter de succion ch/fr 10	boîte de 100
22114	22124	22114	Cathéter de succion ch/fr 12	boîte de 100
22115	22125	22115	Cathéter de succion ch/fr 14	boîte de 100

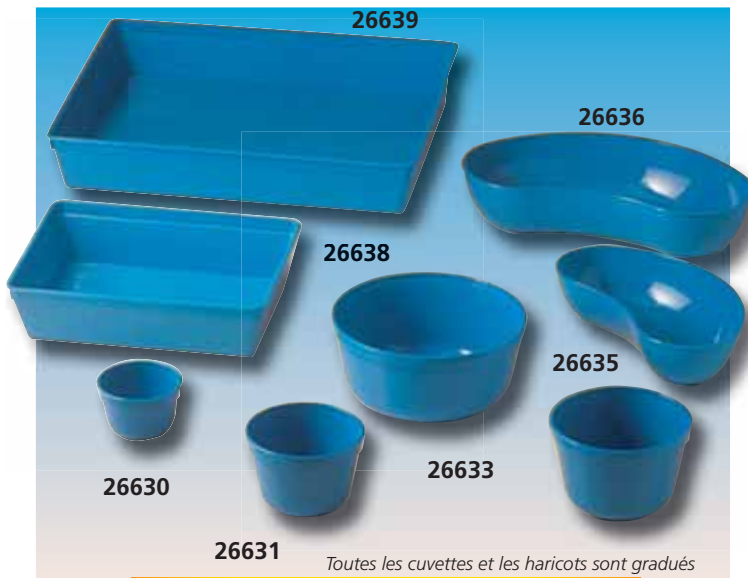
## SONDES D'ALIMENTATION

*Marquage centimétrique à 5-40 cm de l'extrémité distale*

**SONDES D'ALIMENTATION STÉRILES SANS DEHP**

Code GIMA	SONDES D'ALIMENTATION STÉRILES SANS DEHP Long.: 50 cm - avec raccord Luer et adaptateur bouchon de fermeture	Commande minimum
22150	Sonde d'alimentation ch/fr 5	boîte de 100
22151	Sonde d'alimentation ch/fr 6	boîte de 100
22152	Sonde d'alimentation ch/fr 8	boîte de 100
22153	Sonde d'alimentation ch/fr 10	boîte de 100

## CUVETTES ET PLATEAUX EN PLASTIQUE



Toutes les cuvettes et les haricots sont gradués

**AUTOCLAVABLE À 134 °C**

**CUVETTES ET PLATEAUX EN PLASTIQUE - autoclavables plus de 100 fois**  
Pour la protection et la fourniture d'instruments stériles en salles d'opération. Pour l'administration de procédé, le stockage de solutions de lavage et l'administration de médicaments et fluides.

**4 bonnes raisons de choisir cette ligne:**

- 50% plus économique que la ligne en acier inox
  - autoclavable à 134 °C sans limites
  - design moderne et attrayant
  - plus léger que l'acier inox
- Produits fabriqués en polypropylène, facile à nettoyer, et résistant à la plupart des agents de soin.

- 26630 CUPULE/CUVETTE 60 x h 40 mm - 50 ml
- 26631 CUPULE/CUVETTE 80 x h 60 mm - 200 ml
- 26632 CUPULE/CUVETTE 100 x h 45 mm - 300 ml
- 26633 CUPULE/CUVETTE 150 x h 70 mm - 500 ml
- 26635 HARICOT 200 x 45 mm - 500 ml
- 26636 HARICOT 250 x 55 mm - 750 ml

Renflements particuliers sur les bords pour éviter les risques de dépression au cours de l'autoclavage

- 26638 PLATEAU POUR INSTRUMENTS 200 x 150 x 51 mm
- 26639 PLATEAU POUR INSTRUMENTS 300 x 250 x 52 mm
- 26640 PLATEAU À ALVÉOLES 270 x 180 x 41 mm



26640

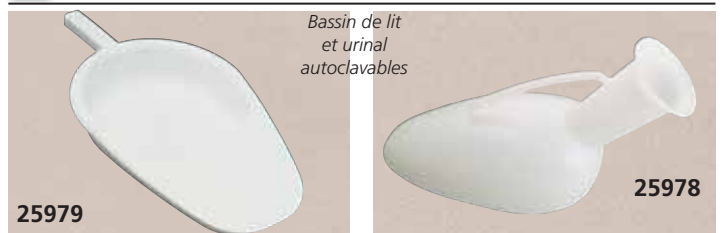
## CONTENEUR URINAIRE 24 HEURES

• 25974 CONTENEUR URINAIRE 24 HEURES - Gradué jusqu'à 2 500 ml - boîte de 24 unités  
Conteneur pour homme et femme. Chaque conteneur est emballé séparément dans une boîte de carton.



Nouvelle forme avec adaptateur urinaire spécial pour femmes.

## BASSIN DE LIT - URINAL EN PLASTIQUE



25979

25978

- 25979 BASSIN DE LIT EN PLASTIQUE - boîte de 20
- 25978 URINAL EN PLASTIQUE HOMME - boîte de 60

## POCHES À URINE - PRODUCTION ITALIENNE



Code GIMA	POCHES À URINE	Commande minimum
<b>POCHES À URINE STANDARD</b>		
28690	Poche à urine 2 000 cc - tube 90 cm	Boîte de 30
28700	Poche à urine 2 000 cc - tube 90 cm	Boîte de 180*
28692	Poche à urine 2 000 cc - tube 130 cm	Boîte de 30
28702	Poche à urine 2 000 cc - tube 130 cm <i>*18 sachets de 10</i>	Boîte de 180*
<b>POCHES À URINE AVEC CLAPET ANTI-RETOUR/DE VIDANGE</b>		
28691	Poche à urine 2 000 cc - tube 90 cm	Boîte de 30
28701	Poche à urine 2 000 cc - tube 90 cm	Boîte de 180*
28693	Poche à urine 2 000 cc - tube 130 cm	Boîte de 30
28703	Poche à urine 2 000 cc - tube 130 cm <i>*18 sachets de 10</i>	Boîte de 180*
<b>POCHES À URINE DE JAMBE</b>		
28706	Poche à urine 750 cc - tube 35 cm avec lacets et boutons <i>**30 sachets de 10</i>	Boîte de 300*
<b>ACCESSOIRES POUR POUCHES À URINE</b>		
28710	Cathéter externe pour homme Ø 30 mm - latex	Boîte de 30
28715	Ruban adhésif double-face - 2 x 15 x 0,5 cm	Boîte de 30

Toutes les poches à urine sont livrées avec mode d'emploi en GB, FR, IT, ES. Non stériles.  
Ø tube: interne 4,8 mm, externe 6,8 mm

## RÉCIPIENTS POUR MATÉRIEL BIOLOGIQUE ET FLACONS POUR URINE



Code GIMA	FLACONS POUR URINE	Commande minimum	Code GIMA	FLACONS BIOLOGIQUES - TUBES DE TESTS	Commande minimum
25970	Flacon pour urine - 120 ml avec bouchon à visser - gradué jusqu'à 100 ml	boîte de 120	25971	Flacons pour produits biologiques - 30 ml bouchon à visser avec petite spatule	boîte de 100
25969	Flacon pour urine plus - 100 ml avec bouchon à visser jaune et point de prélèvement - gradué	boîte de 100	25972	Tube de test pour urine - 12 ml Bande bleue sanitaire	boîte de 120

Tous les récipients sont en polystyrène avec sachet en plastique, boîte individuelle et étiquette autocollante.

## TOILETTE PORTABLE

- 25985 TOILETTE PORTABLE PRONTO
- boîte de 3 unités
- Sac pratique qui transforme l'urine en gel inodore.
- pas de fermeture nécessaire
- élimination sûre des déchets, facilement jetable
- utilisable jusqu'au remplissage
- poche de polymère ultra absorbant
- embout en plastique unisexe pour utilisation facile



## POIRE À LAVEMENT DE VOYAGE



- 28720 POIRE À LAVEMENT DE VOYAGE - capacité 2 litres
- Livrée dans une boîte en carton avec canule et tubes.
- Fabriquée en Italie.

## RÉCIPIENTS DE STÉRILISATION



Réipients standard (livrés avec 1 filtre en papier)

Système de réipients étanches

37152

### RÉCIPIENT STANDARD AVEC FILTRE\* non disponible à la vente en Allemagne

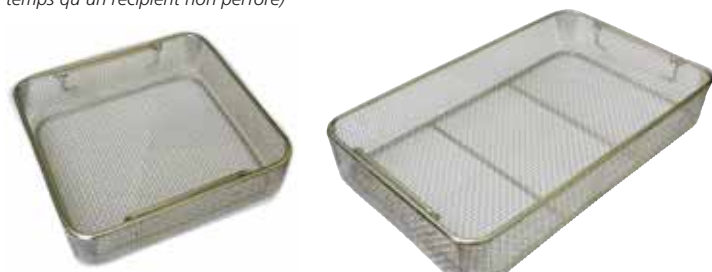
COULEUR DU COUVERCLE			
Hauteur mm	FOND NON PERFORÉ		FOND PERFORÉ*
	PETIT 285x280 mm		
	1 filtre		2 filtres
100	37000	37010	37030
135	37001	-	37031
150	37002	37012	37032
200	37003	-	37033
260	37004	-	-
MOYEN 465x280 mm			
	1 filtre		2 filtres
100	37050	37060	37080
135	37051	-	37081
150	37052	37062	37082
GRAND 580x280 mm			
	2 filtres		4 filtres
100	37100	37110	37130
135	37101	-	37131
150	37102	37112	37132
200	37103	-	37133
260	37104	-	-

### SYSTÈME DE RÉCIPIENT ÉTANCHE AVEC VALVE\*\* non disponible à la vente en Allemagne

COULEUR DU COUVERCLE			
Hauteur mm	FOND NON PERFORÉ		FOND PERFORÉ*
	PETIT 285x280 mm		
100	37150	37160	37180
135	37151	-	37181
150	37152	37162	37182
200	37153	-	37183
260	37154	-	-
MOYEN 465x280 mm			
100	37200	37210	37240
135	37201	-	37241
150	37202	37212	37242
GRAND 580x280 mm			
100	37250	37260	37280
135	37251	-	37281
150	37252	37262	37282
200	37253	-	37283
260	37254	-	-

\*Le fond perforé permet un processus de stérilisation plus rapide (moitié moins de temps qu'un récipient non perforé)

\*\*Ce système est plus utilisé en le cas d'utilisation continue des réipients car il dispense du remplacement de filtre. La valve s'ouvre pendant la stérilisation pour permettre la sortie de vapeur.



### PANIER MÉTALLIQUE

Taille mm	Hauteur		
	50mm*	70mm**	100mm***
255 x 245	37301	37302	37303
405 x 255	37306	37307	37308
540 x 255	37311	37312	37313

\*Suggéré pour les réipients avec une hauteur de 100/135 mm

\*\*Suggéré pour les réipients avec une hauteur de 135/150 mm

\*\*\*Suggéré pour les réipients avec une hauteur >150 mm



Code GIMA	ACCESSOIRES
37320	Tapis en silicone 220 x 230 mm - perforé
37321	Tapis en silicone 380 x 230 mm - perforé
37323	Tapis en silicone 520 x 230 mm - perforé
37325	Porte-filtre pour filtre papier
37326	Porte-filtre pour filtre textile
37328	Filtre en papier jetable - boîte de 100 - pour récipient standard
37329	Filtre en textile réutilisable* Ø 20,5 cm pour récipient standard
37330	Sceau de sécurité en plastique - boîte de 100
37331	Étiquette en papier avec indicateur - boîte de 100

\*Peut être utilisé pour 45-50 stérilisations

## BOÎTES EN ALUMINIUM

- 26662 BOÎTE ALUMINIUM 17,5 x 7,6 x h 2 cm
  - 26663 BOÎTE ALUMINIUM 18,5 x 9,5 x h 3 cm
  - 26664 BOÎTE ALUMINIUM 21,8 x 10,6 x h 3 cm
  - 26665 BOÎTE ALUMINIUM 21,8 x 10,6 x h 5 cm
- Boîtes pratiques pour la stérilisation et la conservation stérile des instruments chirurgicaux.  
Tapis en caoutchouc non compris.  
Boîte en aluminium avec base bleue et couvercle argenté.
- 26672 TAPIS EN CAOUTCHOUC 20 x 10 cm (pour 26669, 26664, 26665)



## TAMBOURS DE STÉRILISATION RONDS - ACIER INOXYDABLE AISI 304



En acier inox AISI304 pour autoclave et stérilisateur à air chaud.  
Bande coulissante amovible et poignées rabattables.

Code GIMA	TAMBOURS DE STÉRILISATION
26673	Ø 120 x h 120 mm
26674	Ø 140 x h 140 mm
26676	Ø 160 x h 120 mm
26678	Ø 180 x h 180 mm
26680	Ø 190 x h 160 mm
26681	Ø 240 x h 160 mm
26682	Ø 240 x h 240 mm
26683	Ø 290 x h 160 mm
26684	Ø 290 x h 240 mm
26687	Ø 290 x h 290 mm
26688	Ø 340 x h 240 mm
26685	Ø 340 x h 340 mm
26686	Ø 390 x h 250 mm



## BOÎTES EN ACIER INOX AVEC OU SANS POIGNÉE



BOÎTES ACIER INOX - Autoclavables 100°C

- 26654 BOÎTE INOX - 20 x 10 x h 6 cm
- 26655 BOÎTE INOX - 25 x 12 x h 6 cm
- 26656 BOÎTE INOX - 30 x 15 x h 6 cm



BOÎTES ACIER INOX AVEC POIGNÉES - Autoclavables 125°C

- 26668 BOÎTE INOX - 18 x 8 x h 4 cm
- 26669 BOÎTE INOX - 20 x 10 x h 4,5 cm
- 26670 BOÎTE INOX - 25 x 12,5 x h 4,6 cm
- 26671 BOÎTE INOX - 30 x 15 x h 6 cm
- 26667 BOÎTE INOX - 50 x 20 x h 10 cm
- 26672 TAPIS EN CAOUTCHOUC - 20 x 10 cm pour 26669

## SEaux EN ACIER INOX AVEC COUVERCLE

- 26576 SEAU AVEC COUVERCLE 12 l - 290 x 300 mm
  - 26577 SEAU AVEC COUVERCLE 15 l - 322 x 307 mm
- Seaux en acier inox AISI 304 autoclavables à 121°C



## HARICOT JETABLE



• **26645 HARICOT JETABLE - boîte de 300 unités**  
Sûr, propre, jetable. Il convient à tout type d'usage médical.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau: pâte à papier moulée  
Résiste 24h à: eau 80°C, sang, urine, peroxyde d'hydrogène 3%, chlorure de sodium 0,9%  
Conditionnement: carton de 300 unités (3 sacs de 100)  
Capacité maximum: environ 600 ml  
Destruction: biodégradable et compostable  
Dispositif médical: marquage CE - Classe I non stérile

## HARICOTS EN INOX - AUTOCLAVABLES À 121°C



**HARICOTS ÉCONOMIQUES EN ACIER INOX**  
En acier INOX, autoclavables à 121°C, avec une épaisseur de 0,5 mm.

Code GIMA	HARICOTS ÉCONOMIQUES	Capacité
26641	Haricots 6" - 162 x 77 x 31 mm	190 ml
26642	Haricots 8" - 207 x 98 x 39 mm	400 ml
26643	Haricots 10" - 247 x 122 x 43 mm	600 ml
26644	Haricots 12" - 309 x 149 x 59 mm	1500 ml

## HARICOTS EN INOX AISI 304 - 18/8 ÉPAISSEUR 0,6 MM - AUTOCLAVABLES À 121°C



Code GIMA	CUVETTES HARICOTS	Capacité
26610	8" - 207 x 128 x h 33 mm	480 ml
26611	10" - 254 x 141 x h 33 mm	750 ml
26612	12" - 280 x 141 x h 40 mm	1600 ml

Code GIMA	HARICOTS PROFONDS	Capacité
26580	6" - 162 x 77 x 31 mm	190 ml
26581	8" - 207 x 98 x 39 mm	400 ml
26582	10" - 247 x 122 x 43 mm	600 ml
26583	12" - 309 x 149 x 59 mm	1500 ml

Code GIMA	HARICOTS PROFONDS AVEC COUVERCLE*	Capacité
26584	7" - 200 x 95 x 35 mm	300 ml
26585	10" - 247 x 122 x 43 mm	600 ml
26589	12" - 309 x 149 x 59 mm	1500 ml

\*Épaisseur du couvercle: 0,5 mm

## CUVETTES ET CUPULES INOX AISI 304 - 18/8 - AUTOCLAVABLES 121°C



Code GIMA	CUVETTES SANS BORD	Capacité
26586	Ø 310 x h 72 mm - peu profond	3 l
26588	Ø 405 x h 95 mm - peu profond	7 l
26587	Ø 318 x h 84 mm - profond	4 l

Code GIMA	CUPULES RONDES	Capacité
26595	Ø 107 x h 56 mm	325 ml
26596	Ø 158 x h 75 mm	940 ml
26621	Ø 208 x h 84 mm	1940 ml
26622	Ø 258 x h 92 mm	3200 ml

Code GIMA	CUPULES	Capacité
26616	Ø 56 x h 32 mm	50 ml
26617	Ø 88 x h 46 mm	170 ml
26618	Ø 128 x h 60 mm	450 ml
26619	Ø 158 x h 75 mm	940 ml

ACCESSOIRES ACIER INOX AISI 304 - AUTOCLAVABLES À 121°C



ACCESSOIRES ACIER INOX AISI 304  
Épaisseur minimum de 0,6 mm.  
Autoclavables à 121°C.

Code GIMA	PLATEAUX D'INSTRUMENTS - RECTANGULAIRES
Sans couvercle	
26603	306 x 196 x h 50 mm
26604	355 x 254 x h 50 mm
26597	380 x 304 x h 50 mm
26598	440 x 320 x h 64 mm
Avec couvercle	
26607	306 x 196 x h 50 mm
26608	355 x 254 x h 50 mm
26609	440 x 320 x h 64 mm



Code GIMA	PLATEAUX D'INSTRUMENTS RONDS
Sans couvercle	
26599	223 x 126 x h 45 mm
26602	264 x 172 x h 47 mm
Avec couvercle	
26605	223 x 126 x h 45 mm
26606	264 x 172 x h 47 mm

Code GIMA	PLATEAUX D'INSTRUMENTS DENTAIRES
26600	208 x 109 x h 15 mm
PLATEAUX D'INSTRUMENTS	
26601	210 x 160 x h 25 mm
26629	313 x 218 x h 31 mm

Code GIMA	PLATEAUX MAYO - SANS BORD
26613	254 x 165 x h 18 mm
26614	350 x 252 x h 16 mm
26615	432 x 295 x h 19 mm



• 26592 BASSIN DE LIT ROND AVEC COUVERCLE - 320 x 85 mm

BOÎTES À PANSEMENTS

- 26623 BOÎTE À PANSEMENTS - 0,5 l - Ø 102 x 65 mm
- 26624 BOÎTE À PANSEMENTS - 1 l - Ø 103 x 126 mm
- 26625 BOÎTE À PANSEMENTS - 2 l - Ø 127 x 161 mm

- 26626 PORTE-PINCES - Ø 55 x h 140 mm
- 26627 PORTE-PINCES - Ø 55 x h 180 mm
- 26628 PORTE-THERMOMÈTRE - Ø 33 x h 80 mm



• 26590 BASSIN TYPE FRACTURE - avec anneau - 418 x 292 x 85 mm

• 26594 BASSIN TYPE FRACTURE - avec poignée en tube - 418 x 292 x 85 mm

• 26593 BASSIN TYPE PERFECTION - 354 x 289 x 97 mm



• 26578 URINAL HOMME - 1,2 l

• 26579 URINAL FEMME - 1,2 l

• 26591 URINAL HOMME VERTICAL - Ø 114 x 220 mm - 1,5 l

## SERINGUES HYPODERMIQUES 3 PIÈCES AVEC ET SANS AIGUILLE

Dispositifs médicaux de grande qualité pour un niveau élevé de sécurité. Les seringues hypodermiques INJ/LIGHT satisfont aux normes internationales principales et à la directive européenne CEE/93/42. Fabrication conforme aux normes UNI EN ISO 9001/2000 - UNI EN ISO 13485/2004. Entièrement non toxiques et apyrogènes.

Réalisées en polypropylène transparent avec graduation noire et emballées sous sachets individuels. Boîte en GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, RO, RU, YU, SA.



SERINGUES SANS AIGUILLE		
Code GIMA	Capacité	Commande minimum
<b>CÔNE LUER LOCK</b>		
23810	30 ml	Boîte de 50
23811	60 ml	Boîte de 25
<b>CÔNE LUER CENTRAL</b>		
23813	3 ml	Boîte de 100
23814	5 ml	Boîte de 100
23815	10 ml	Boîte de 100
<b>CÔNE LUER EXCENTRIQUE</b>		
23817	20 ml	Boîte de 50
23819	60 ml	Boîte de 25
<b>CATHÉTER</b>		
23820	60 ml	Boîte de 20
23821	100 ml	Boîte de 25

SERINGUES AVEC AIGUILLE			
Code GIMA	Capacité	Aiguille assemblée	Commande minimum
<b>CÔNE LUER CENTRAL</b>			
23822	1 ml - tuberculine	26G - 0,45x12,7 mm	Boîte de 100
23824	2,5 ml	21G - 0,8x38 mm	Boîte de 100
23825	2,5 ml	22G - 0,7x32 mm	Boîte de 100
23827	5 ml	21G - 0,8x38 mm	Boîte de 100
23828	5 ml	22G - 0,7x32 mm	Boîte de 100
23830	10 ml	21G - 0,8x38 mm	Boîte de 100
<b>CÔNE LUER EXCENTRIQUE</b>			
23834	20 ml	21G - 0,8x38 mm	Boîte de 50

Aiguille à triple affilage en acier inox AISI 304



## AIGUILLES HYPODERMIQUES ET SETS DE PERFUSION - STÉRILES

Gamme d'aiguilles hypodermiques et sets de perfusion. Aiguilles en acier inox AISI 304 à triple affilage, non toxiques et apyrogènes. Tous les éléments de l'aiguille ont reçu un traitement spécial afin de garantir une injection indolore.

Les aiguilles sont dotées d'ailettes souples et flexibles.

Tube en PVC 30 cm avec cône luer lock. Conditionnement en sachets individuels. Boîte et instructions: GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR, RU (sets de perfusion), GB, IT, ES, PT (aiguilles hypodermiques)



AIGUILLES HYPODERMIQUES				
Standard	Sécurité	Aiguille	Coloris	Commande minimum
23750	23780	18G - 1,2x38 mm	Rose	Boîte de 100 (aiguilles standard)
23751	23781	19G - 1,1x38 mm	Crème	
23753	-	20G - 0,9x38 mm	Jaune	
23755	23785	21G - 0,8x38 mm	Vert	Boîte de 50 (aiguilles de sécurité)
23757	-	22G - 0,7x32 mm	Noir	
23758	23788	23G - 0,6x25 mm	Turquoise	
23760	-	25G - 0,5x16 mm	Orange	
23761	-	26G - 0,45x12,7 mm	Maron	
23762	-	27G - 0,4x12,7 mm	Gris	



SETS DE PERFUSION				
Standard	Sécurité	Aiguille	Coloris	Commande minimum
23766	-	19G - 1,1x19 mm	Crème	Boîte de 100
23767	-	20G - 0,9x19 mm	Jaune	Boîte de 100
23768	23774	21G - 0,8x19 mm	Vert	Boîte de 100
23769	-	22G - 0,7x19 mm	Noir	Boîte de 100
23770	23776	23G - 0,6x19 mm	Turquoise	Boîte de 100
23771	-	25G - 0,5x19 mm	Orange	Boîte de 100

## AIGUILLES DE MÉSOTHÉRAPIE



Code GIMA	AIGUILLES HYPODERMIQUES - STÉRILES			Commande minimum
	Calibre USP	Calibre (métrique)	Code couleur	
26056	27G 1/6" MESO	0,40x4	Gris	Boîte de 100
26057	27G 1/4" MESO	0,40x6	Gris	Boîte de 100

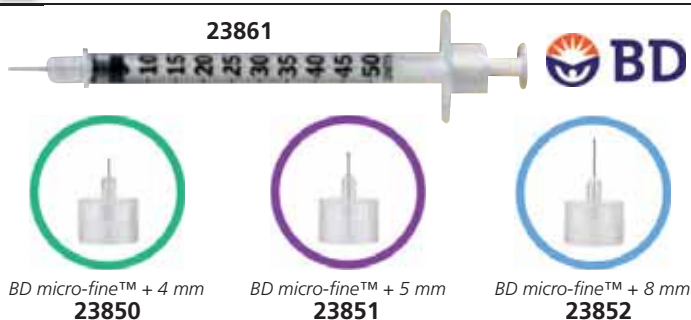
## CATHÉTERS PÉRIPHÉRIQUES - STÉRILES



Classique sans protection	Sécurité	CATHÉTER PÉRIPHÉRIQUE - STÉRILE			Commande minimum
		Calibre USP	Calibre (mm)	Coloris	
23730	23735	18G	45 mm (1 3/4")	Vert	Boîte de 50
23731	23736	20G	32 mm (1 1/4")	Rose	Boîte de 50
23732	23737	22G	25 mm (1")	Bleu	Boîte de 50



## SERINGUES ET AIGUILLES À INSULINE BD MICRO-FINE™

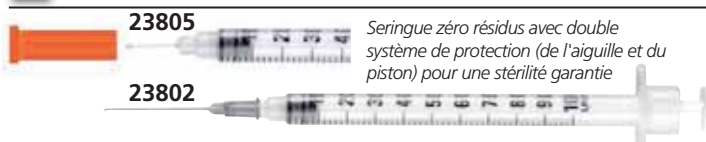


Code GIMA	Code BD	AIGUILLES BD MICRO-FINE™	Commande minimum
23850	320140	BD micro-fine 4 mm - 32 G	Boîte de 100
23851	320594	BD micro-fine 5 mm - 31 G	Boîte de 100
23852	320592	BD micro-fine 8 mm - 31 G	Boîte de 100

Compatibles avec la majorité des stylos à insuline disponibles sur le marché (Sanofi-Aventis, Eli Lilly, Novo Nordisk, Owen Mumford)

SERINGUES BD MICRO-FINE™			
23860	324826	BD micro-fine 0,3 ml - 8 mm - 30G	Boîte de 100
23861	324825	BD micro-fine 0,5 ml - 8 mm - 30G	Boîte de 100

## SERINGUES À INSULINE INSU/LIGHT



Les seringues à insuline sont disponibles sans espace résiduel et avec l'aiguille sortie sur l'embase de la seringue. Atoxiques et apyrogènes, réalisées en polypropylène transparent avec échelle graduée pour le dosage de l'insuline. Aiguilles en acier inoxydable AISI 304 triple affilage.

Code GIMA	SERINGUE À INSULINE - AIGUILLE SERTIE	Commande minimum
23802	Seringue à insuline 1ml - 25G - 0,5x16 mm	Boîte de 100
SERINGUE À INSULINE SANS VOLUME RÉSIDUEL		
23805	Seringue à insuline 0,5 ml - 30G - 0,3 x 8 mm	Boîte de 100

## SETS DE PERFUSION

Set comprenant: 1 perforateur à prise d'air, 1 chambre en PVC, 1 tuyau en PVC de 150 cm, 1 roulette en ABS, 1 raccord luer lock en PVC sans aiguille. Point d'injection sans latex. Stérilisé à EtO.

- 26074 SET DE PERFUSION - sachet - boîte de 350
- 26075 SET DE PERFUSION - pochette - boîte de 100



## AIGUILLES POUR STYLO À INSULINE



Aiguilles jetables et stériles à utiliser avec les stylos à insuline pour le contrôle du taux de sucre dans le sang des adultes et des enfants atteints de diabète sucré. Les aiguilles ultra minces assurent une injection non traumatique et non douloureuse grâce à un film en silicone. Apyrogènes.

Code GIMA	AIGUILLES POUR STYLOS À INSULINE GIMA - UNIVERSELLES	Commande minimum
23840	Aiguilles pour stylos à insuline GIMA 4 mm - 32G	Boîte de 100
23841	Aiguilles pour stylos à insuline GIMA 5 mm - 31G	Boîte de 100
23842	Aiguilles pour stylos à insuline GIMA 6 mm - 31G	Boîte de 100
23843	Aiguilles pour stylos à insuline GIMA 8 mm - 31G	Boîte de 100

Compatibles avec la plupart des stylos à insuline présents sur le marché (Sanofi-Aventis, Novo Nordisk, Eli Lilly, Owen Mumford)

## SERINGUE 5 ml - boîte pour vente au détail

- 25983 SERINGUE 5 ml
- Avec aiguille 23Gx1¼" 0,60x32 mm  
Stérile, emballée seule dans une pochette.  
Boîte de 10 seringues



Commande minimum:  
carton de 30 boîtes de 10 seringues



## SYSTÈME DE SÉCURITÉ GIMA POUR FONDRE DES AIGUILLES JUSQU'À Ø 1,6 MM

• 25820 SYSTÈME DE SÉCURITÉ - destructeur d'aiguilles  
Pour éviter les accidents provoqués par les aiguilles usagées, GIMA a développé un système de sécurité breveté. Ce destructeur d'aiguilles génère une température de 1 000 °C, qui détruit l'inox et tous les bactéries/virus connus. Il fond en 1-2 s des aiguilles d'un diamètre jusqu'à 1,2 mm et en quelques secondes de plus des aiguilles de 1,6 mm. **Sûr pour les infirmiers, les médecins, le personnel de nettoyage et les patients.**

Ce destructeur d'aiguilles permet d'éviter la plupart des accidents par piqûre: remise en place du capuchon de l'aiguille, élimination de l'aiguille d'une seringue usagée, transport de déchets hospitaliers. Les restes d'aiguilles détruites sont stérilisés et stockés dans un tiroir à la base de l'unité.

**Longue durée de vie et entretien facile**  
Appareil robuste de plus de 4 kg, fabriqué avec les meilleurs matériaux. Le seul entretien nécessaire est le changement des pièces du système de fusion toutes les 4 000 aiguilles.

- 25821 PIÈCES DÉTACHÉES DU SYSTÈME DE FUSION  
commande minimum: 2 unités

**SYSTÈME DE SÉCURITÉ ÉLIMINANT LA TRANSMISSION ACCIDENTELLE DE MALADIES INFECTIEUSES CAUSÉE PAR LES INJECTIONS**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 22 x 14 x h 9 cm	Poids: 4 kg	Puissance: 90 watts	Fusibles: 2 x 2,5 A T
Alimentation: 220 V - 50/60 Hz		Normes:	CEI 62-5 - IEC 601-1
Température de fusion: 1 000 °C		Fabriqué en Italie:	GIMA S.p.A.



## CONTENEURS À AIGUILLES GIMA

### MODÈLE DE POCHE



25780

Ouverture double

Fermeture temporaire

Fermeture définitive



- modèle de poche, forme ergonomique
- facile à utiliser d'une main
- ouverture double: une pour enlever les aiguilles et les aiguilles à insuline, l'autre pour les seringues complètes
- indication du niveau max. de remplissage
- pas de gaz nocif lors de l'incinération
- fermetures temporaire et définitive
- possibilité de fixation latérale

### SÉRIE CS

25784



25783

Ouverture large

Entaille pour enlever les aiguilles

Ouverture temporaire: 1 clic  
Ouverture définitive: 2 clics



- fermeture pratique par déclenchement
- ouverture provisoire facile avec une seule main
- ouverture large pour les déchets de plus grande taille
- entaille pour enlever les aiguilles à insuline
- indication du niveau max. de remplissage
- pas de gaz nocif lors de l'incinération

25794



25793

25790

25795

25791

25792

Entaille pour enlever les aiguilles à insuline

Fermeture temporaire

Fermeture définitive



- poignée ergonomique pour les grands modèles
- équipé du clapet anti-retour pour éviter que les déchets ressortent du conteneur
- entaille pour enlever les aiguilles à insuline
- indication du niveau max. de remplissage
- pas de gaz nocif lors de l'incinération

Code GIMA	CONTENEUR À AIGUILLES DE POCHE	Commande minimum	Code GIMA	CONTENEURS À AIGUILLES SÉRIE PBS	Commande minimum
25780	Poche 0,4 l - 12,3 x 6,2 x 16,5 h cm	Boîte de 70	25790	PBS 0,6 l - Ø 10 x 14,5 h cm	Boîte de 100
<b>CONTENEURS À AIGUILLES SÉRIE CS</b>			25791	PBS 1,5 l - Ø 14 x 16,7 h cm	Boîte de 100
25783	CS 3 l - 16,7 x 16,7 x 22,2 h cm	Boîte de 50	25792	PBS 2 l - Ø 14 x 21 h cm	Boîte de 75
25784	CS 4 l - 16,7 x 16,7 x 28,5 h cm	Boîte de 40	25793	PBS 5 l - Ø 23 x 19,5 h cm	Boîte de 55
			25794	PBS 7 l - Ø 24,8 x 19,5 h cm	Boîte de 40
			25795	PBS 12 l - Ø 24,8 x 31,34 h cm	Boîte de 25



## COLLECTEURS DE DÉCHETS SPÉCIAUX - 30-50-60 L

### COLLECTEURS - 3 tailles

- extrêmement solides et résistants aux chocs à hautes et basses températures
- fermeture hermétique grâce à l'adhésif tout autour du couvercle, simple et double
- poignées latérales
- corps parfaitement empilables.



Couvercle simple avec adhésif



Couvercle double avec adhésif

Code GIMA	COLLECTEURS DE DÉCHETS SPÉCIAUX			
	Capacité	Couvercle	Charge max kg	Dimensions
25774	Collecteur 30 l	simple	15	40x30xh 39 cm
25775	Collecteur 30 l	double	15	40x30xh 39 cm
25776	Collecteur 50 l	simple	20	40x30xh 56 cm
25777	Collecteur 50 l	double	20	40x30xh 56 cm
25778	Collecteur 60 l	simple	25	40x30xh 65 cm
25779	Collecteur 60 l	double	25	40x30xh 65 cm



## CONTENEURS À AIGUILLES BD

### CONTENEURS À AIGUILLES BECTON-DICKINSON

Conteneurs compacts, autoclavables à 121 °C avec couvercle de sécurité.

Conformes BS7320:1990 NF x 30-500 et ADR UN 3291

- 25822 CONTENEUR À AIGUILLES BD 1,4 l
- 25823 CONTENEUR À AIGUILLES BD 3 l - 18,2 x 18,1 x h 26 cm
- 25827 SUPPORT MURAL pour 25823
- 25828 CONTENEUR À AIGUILLES BD 7 l - 19,5 x 27 x h 25 cm
- 25829 CONTENEUR À AIGUILLES BD 22,7l - 32,5 x 21,5 x h 33 cm



25829

25828

25823

25822



## GARROTS EN LATEX, CAOUTCHOUC-COTON ET SANS LATEX



25733



25727



25721



25726



25728

**SANS LATEX**



25725

### GARROTS GIMA

GIMA propose des solutions simples et efficaces pour le milieu hospitalier avec toute une gamme de garrots.

**En latex:** pour utilisation manuelle

**Velcro:** pour une fermeture facile

**Boucle en «D» en velcro:** bande de nylon auto applicable passant par une boucle en «D» en plastique.

**Système de blocage:** auto applicable avec déblocage rapide

### Système velcro



	GARROTS	Matériau	Coloris	Longueur cm	Systèmes de fermeture	Origine
25733	GARROT TUBOLARE - boîte de 200	Latex	Jaune	33	Manuel	Europe
25721	GARROT GIMA	Caoutchouc-coton	Jaune	40	Velcro	Asie
25725	GARROT BANDE VELCRO	Velcro	Vert	45	Velcro + anneau: manipulation à une main	Asie
25727	GARROT FAST	Caoutchouc-coton	Rouge	40	Verrouillage unique: libération rapide	Asie
25728	GARROT FAST	Caoutchouc-coton	Vert	40	Verrouillage unique: libération rapide	Asie
25726	GARROT FAST	Caoutchouc-coton-sans latex	Bleu	40	Verrouillage unique: libération rapide	Asie

## JETPULL 2 AVEC DÉBLOCAGE PROGRESSIF - FABRIQUÉS EN ALLEMAGNE

25724



25723



**SANS LATEX**



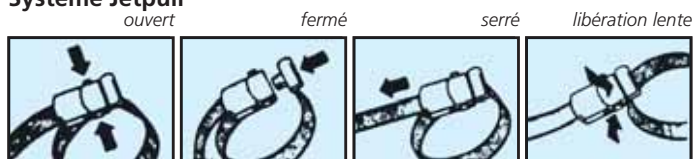
25722

### JETPULL 2 AVEC DÉBLOCAGE PROGRESSIF

Maniement aisé d'une seule main. Le système breveté avec 2 boutons poussoirs permet une ouverture en deux temps: déblocage instantané ou progressif, même sous tension.

Le système de fermeture est en plastique recyclé (sans PVC). Le tissu spécial évite les irritations de la peau. Résistant au sang. Lavable à 60/90 °C et autoclavable. Fabriqué en Allemagne.

### Système Jetpull



Code GIMA	GARROTS	Matériau	Coloris	Longueur cm	Systèmes de fermeture	Origine
25722	GARROT JETPULL 2	Caoutchouc-coton	Bleu	56	Double verrouillage: libération rapide ou lente	Allemagne
25723	GARROT JETPULL 2	Caoutchouc-coton	Vert	56	Double verrouillage: libération rapide ou lente	Allemagne
25724	GARROT JETPULL BABY	Caoutchouc-coton	Dessin enfant	56	Double verrouillage: libération rapide ou lente	Allemagne

## CONTENEURS À AIGUILLES

### CONTENEURS À AIGUILLES - jusqu'à 72 cm

Conteneurs jetables pour l'élimination des objets jusqu'à 72 cm de longueur, comme les pinces à biopsie et les lames.

Grande ouverture pour l'élimination des objets encombrants, fermetures temporaire et définitive, poignée ergonomique.



25797

25798

Code GIMA	CONTENEURS À AIGUILLES
25797	Magnum 6,3 l - 17,2 x 12 x 62,1 cm
25798	Magnum XL 8,3 l - 17,2 x 12 x 85,3 cm
25799	Fixation* horizontale ou verticale

\* mural ou sur chariot

## GARROTS EN ROULEAU

### • 25740 GARROT EN ROULEAU - JETABLES - SANS LATEX

Garrot en rouleau sans latex fabriqué en TPE. Chaque boîte contient 25 garrots pré-découpés 42 x 2,5 cm (18" x 1") Épaisseur: 0,5 mm



## CURETTES DERMIFIQUES STÉRILES À USAGE UNIQUE



Bord tranchant semi-coupant en inox pour tissus mous ou faibles. Taille gravée sur chaque curette pour faciliter l'identification. Stériles et prêtes à l'emploi, jetables. Elles évitent le réaffûtage et la stérilisation. Large gamme de tailles.

**Utilisées pour les chirurgies cutanées légères suivantes:** Curetage d'un carcinome à cellules basales, d'une verrue et de toute autre néoplasie cutanée bénigne. **Spécialités cliniques.** Dermatologie, chirurgie, podologie, vétérinaire.



Fabriquées au Japon

Code GIMA	CURETTES DERMIFIQUES	Commande minimum
26950	Curettes dermiques Ø 2 mm	20 unités
26951	Curettes dermiques Ø 3 mm	20 unités
26952	Curettes dermiques Ø 4 mm	20 unités
26953	Curettes dermiques Ø 5 mm	20 unités
26954	Curettes dermiques Ø 7 mm	20 unités

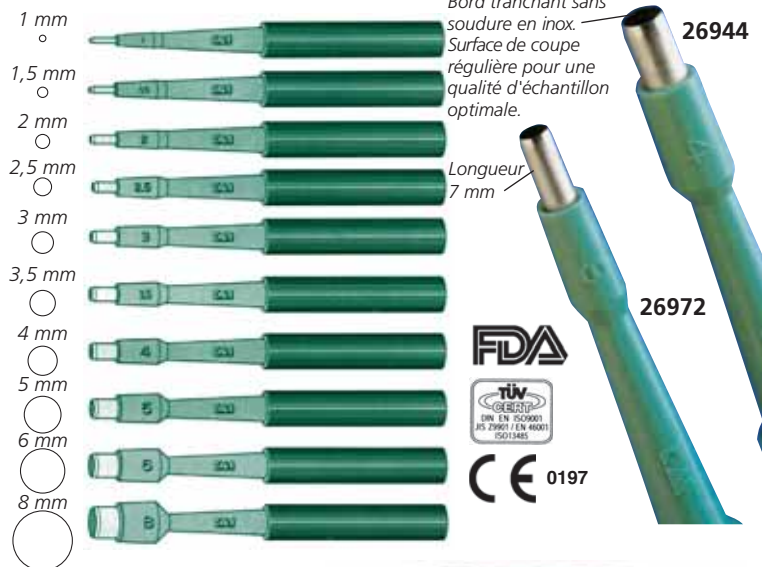
SANS LATEX



## PUNCH À BIOPSIE, STÉRILE, À USAGE UNIQUE - SANS LATEX

Bord tranchant affilé en inox, manche cannelé pour une prise sûre. Taille gravée sur chaque article pour faciliter l'identification. Pour la dermatologie, la gynécologie, la podologie. Chaque punch est scellé dans une poche transparente déchirable individuelle.

Standard	Avec piston	PUNCH À BIOPSIE	Longueur de la lame mm	Commande minimum
26939	26970	Punch Ø 1 mm	7	20 unités
26940	26971	Punch Ø 1,5 mm	7	20 unités
26941	26972	Punch Ø 2 mm	7	20 unités
26938	-	Punch Ø 2,5 mm	7	20 unités
26942	26974	Punch Ø 3 mm	7	20 unités
26943	-	Punch Ø 3,5 mm	7	20 unités
26944	26976	Punch Ø 4 mm	7	20 unités
26946	-	Punch Ø 5 mm	7	20 unités
26947	-	Punch Ø 6 mm	7	20 unités
26948	-	Punch Ø 8 mm	7	20 unités

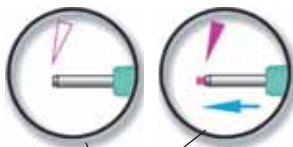


Bord tranchant sans soudure en inox. Surface de coupe régulière pour une qualité d'échantillon optimale.

Longueur 7 mm



Présentés individuellement dans un emballage transparent rangé dans une boîte multilingue de 20 (GB, FR, DE, ES, PT, JP) Fabriqués au Japon



Piston interne: éjecte l'échantillon de peau coincé dans le lumen du cylindre métallique du punch



## RASOIRS CHIRURGICAUX



Code GIMA	RASOIRS JETABLES NON STÉRILES lames acier inoxydable	Commande minimum
27080	Une lame - 102 x 40,3 mm	boîte de 100
27081	Double lame - 100 x 40,5 mm	boîte de 100
27082	Une lame avec peigne	boîte de 50

## TONDEUSE CHIRURGICALE

• **27085 TONDEUSE CHIRURGICALE**  
Tondeuse chirurgicale à pile pour couper les poils des patients avant une opération ou toute autre intervention nécessitant leur élimination.

• **27087 ENSEMBLE DE LAMES POUR TONDEUSE - stériles- boîte de 10**  
Jetables pour chaque patient. Lames à usage unique stérilisé a EtO.



ISO 13485

## GIMA: BISTOURIS INOX JETABLES ET LAMES INOX OU ACIER CARBONE

### LAMES JETABLES GIMA - stériles - distributeur de 100

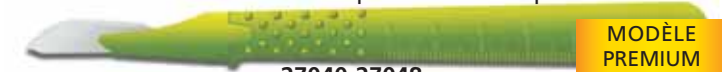
Disponibles en acier carbone et acier inox haute qualité avec ou sans pointe arrondie de sécurité. Conformés aux exigences des normes britanniques BS 2982:1992, ISO 7740:1985, ISO 7153-1:1991, EN 10088-3:2005. Chaque lame est marquée d'un poinçon et conditionnée dans une pochette d'aluminium. Les lames en acier carbone sont protégées par un papier VPI. Leur taille est clairement signalée sur le revers de la face décollable et par un autocollant couleur codé sur les boîtes.



27020 Lame standard n. 10 27030 Lame de sécurité n. 10

### BISTOURIS JETABLES GIMA - stériles - boîte de 10

Lame inox montée sur un manche en plastique ABS. Conditionnés dans une enveloppe stérilisée individuelle. Protection de lame de sécurité pour le modèle premium.



MODÈLE PREMIUM

27040-27048



Corps ABS gradué



Parfaitement équilibré



Lame sertie soudée aux ultrasons



Protection de lame antidérapante

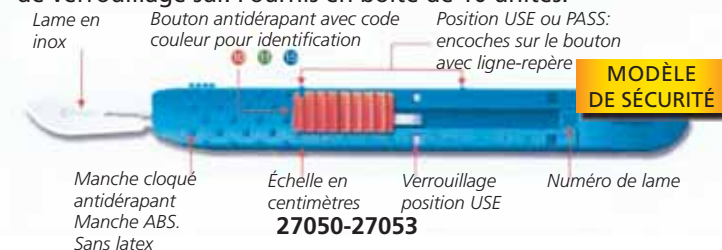


MODÈLE STANDARD

27060-27066

### BISTOURIS DE SÉCURITÉ JETABLES GIMA - stériles

Bistouris jetables avec une lame rétractable en inox et système de verrouillage sûr. Fournis en boîte de 10 unités.



MODÈLE DE SÉCURITÉ

27050-27053

Lame en inox

Bouton antidérapant avec code couleur pour identification

Position USE ou PASS: encoches sur le bouton avec ligne-repère

Manche cloqué antidérapant Manche ABS. Sans latex

Échelle en centimètres

Verrouillage position USE

Numéro de lame

## POIGNÉES DE SÉCURITÉ

- 26915 POIGNÉE DE SÉCURITÉ - INOX N 3 pour lames 10-15
- 26916 POIGNÉE DE SÉCURITÉ - INOX N 4 pour lames 20-25

Poignée innovante permettant d'enlever la lame en toute sécurité conformes à OSHA et CDC

PRÉVENTION DES BLESSURES AVEC POIGNÉE ET LAMES DE SÉCURITÉ

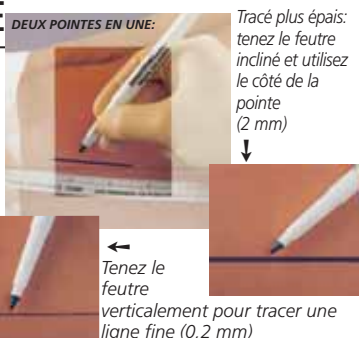


Poignée de sécurité N°3 avec lame de sécurité N°10

## FEUTRE CUTANÉ

- 33181 CLINICON - stérile - boîte de 10

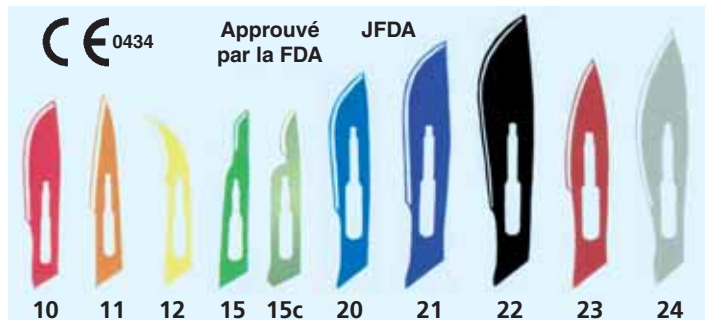
Le feutre cutané chirurgical Clinicon® possède une pointe polyvalente pour l'utilisation en chirurgie plastique ou pour les applications générales, la neurochirurgie, la chirurgie vasculaire, la radiologie et la radiothérapie. L'encre au violet de gentiane est non toxique, effaçable et résiste à la préparation chirurgicale. Elle peut être effacée en frottant la peau avec de l'alcool d'isopropyle. Le conditionnement stérilisé aux radiations gamma est facile à ouvrir, porte un code-barres HIBC et comprend une règle flexible de 15 cm calibrée en pouces et centimètres.



DEUX POINTES EN UNE:

Tracé plus épais: tenez le feutre incliné et utilisez le côté de la pointe (2 mm)

Tenez le feutre verticalement pour tracer une ligne fine (0,2 mm)



Code GIMA	MANCHES DE BISTOURI - INOX	Commande minimum
26913	Manche de bistouri n° 3 pour lames 10-15	10 unités
26914	Manche de bistouri n° 4 pour lames 20-25	10 unités

Acier carbone boîte de 100	Acier Inox boîte de 100	Acier Inox Sécurité boîte de 100	LAMES GIMA STÉRILISÉES
27000	27020	27030	Lames n° 10 stérilisées
27001	27021	-	Lames n° 11 stérilisées
27002	27022	-	Lames n° 12 stérilisées
27003	27023	27033	Lames n° 15 stérilisées
27009	-	-	Lames n° 15c stérilisées
27004	27024	27034	Lames n° 20 stérilisées
27005	27025	27035	Lames n° 21 stérilisées
27006	27026	27036	Lames n° 22 stérilisées
27007	27027	27037	Lames n° 23 stérilisées
27008	27028	27038	Lames n° 24 stérilisées

Modèle Premium	Modèle Standard	Modèle de sécurité	BISTOURIS JETABLES STÉRILISÉS GIMA ACIER INOX (BOÎTE DE 10)
27040	27060	27050	Bistouris jetables - lame 10
27041	27061	27051	Bistouris jetables - lame 11
27042	-	-	Bistouris jetables - lame 12
27043	27063	27053	Bistouris jetables - lame 15
27049	-	-	Bistouris jetables - lame 15c
27044	27064	-	Bistouris jetables - lame 20
27045	27065	-	Bistouris jetables - lame 21
27046	27066	-	Bistouris jetables - lame 22
27047	27067	-	Bistouris jetables - lame 23
27048	27068	-	Bistouris jetables - lame 24

## LAMES ET BISTOURIS PARAGON

### LAMES INOX JETABLES «PARAGON» - stériles

Lames de haute qualité fabriquées avec le meilleur inox britannique. Excellent tranchant et contrôle de coupe parfait. Conditionnées dans des pochettes en aluminium individuelles. Stérilisées aux rayons gamma.



### BISTOURIS JETABLES «PARAGON» AVEC LAME INOX - stériles

La prise sur le manche en plastique assure la stabilité lors des longues incisions. Conditionnés dans une enveloppe stérile individuelle renforcée d'une protection de lame, en boîte en carton de 10 unités.

Lames boîte de 100	Bistouris boîte de 10	LAME STÉRILE EN INOX
26901	26920	Lame 10
26902	26921	Lame 11
26903	26922	Lame 12
26904	26923	Lame 15
26905	26924	Lame 20
26906	26925	Lame 21
26907	26926	Lame 22
26908	26927	Lame 23
26909	26928	Lame 24



26920-26928



## SUTURES - MATÉRIEL DE SUTURE PETITE PLAIE

### SUTURE CLINISILK EN SOIE TRESSÉE NOIRE STÉRILE B.P.

Suture non résorbable en pure soie naturelle tressée pour former un fil multifilament, traitée deux fois avec un enduit de silicone pour prévenir la capillarité et améliorer le glissement dans les tissus. Les sutures de soie possèdent les meilleures caractéristiques de maniement et de tenue des noeuds. Longueur suture: 45 cm.

Utilisation: rapprochement des tissus mous et ligatures.

### SUTURE CLINILON EN NYLON MONOFILAMENT BLEU STÉRILE B.P.

Suture synthétique monofilament non résorbable en polyamide 6-6. Aucune réaction tissulaire, excellente résistance à la traction, bonne maniabilité et nouage sûr. Le nylon convient parfaitement à la fermeture de la peau. Longueur suture: 45 cm.

Utilisation: fermeture de la peau, rapprochement des tissus mous et ligatures.

Code GIMA		SUTURES CLINISILK ET CLINILON - boîte de 12 unités				
Soie	Nylon	Calibre Décimal	Aiguille	Forme de l'aiguille	Type d'aiguille	Longueur
25910	25920	2/0	3	26 mm	3/8 Section triangulaire	45 cm
25911	-	3/0	2	22 mm	1/2 Classique	45 cm
-	25921	3/0	2	20 mm	3/8 Classique	45 cm
25912	25922	3/0	2	24 mm	3/8 Section triangulaire	45 cm
-	25923	3/0	2	25 mm	3/8 Classique fine	45 cm
25914	25924	4/0	1,5	19 mm	3/8 Section triangulaire	45 cm
-	25925	5/0	1	16 mm	3/8 Section triangulaire	45 cm
25916	25926	5/0	1	19 mm	3/8 Section triangulaire	45 cm
-	25927	6/0	0,7	12 mm	3/8 Section triangulaire	45 cm
25918	25928	6/0	0,7	16 mm	3/8 Section triangulaire	45 cm

### SUTURE CLINITRO MONOFIL EN PDF BLEU NON RÉSORBABLE

Indiquée pour les sutures monofilament notamment de la peau et du fascia. CliniTro remplace le nylon. Il est caractérisé par une plus grande souplesse et élasticité.

Sa résistance à la traction et sa tenue au nœud sont supérieures à celles du nylon.

Nos aiguilles super glide à section triangulaire sont particulièrement indiquées pour la dermatologie et la chirurgie plastique et représentent l'équivalent des aiguilles Multipass Ethicon.

Code GIMA		SUTURES CLINITRO - boîte de 12 unités				
Calibre Décimal	Aiguille	Forme de l'aiguille	Type d'aiguille	Longueur		
25930	2/0	3	24 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25931	3/0	2	24 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25932	4/0	1,5	19 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25933	5/0	1	19 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25934	5/0	1	16 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25935	6/0	0,7	13 mm	3/8	Section triangulaire	45 cm

### SUTURE CLINISORB RÉSORBABLE SYNTHÉTIQUE VIOLET TRESSÉE STÉRILE

Suture tressée résorbable synthétique composée d'un polymère d'acide glycolique. Ce matériau inerte, sans collagène, non antigénique, apyrogène, possède une haute résistance à la traction et un taux de résorption prévisible, permettant un support de la plaie d'environ 21 jours et une absorption complète en 56-70 jours. Il est enduit pour assurer un bon glissement dans les tissus et améliorer le serrage des noeuds. Non affecté par les infections, l'inflammation ou l'exposition aux enzymes protéolytiques dans le tractus digestif. Conseillé pour la fermeture de la peau et pour un support non permanent de la plaie. Utilisation: dentisterie, fermeture de la peau, gynécologie, chirurgie générale et plastique, orthopédie et urologie.

Code GIMA		SUTURES CLINISORB - boîte de 12 unités - synthétiques				
Calibre Décimal	Aiguille	Forme de l'aiguille	Type d'aiguille	Longueur		
25900	2/0	3	24 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25901	3/0	2	19 mm	3/8	Section triangulaire	45 cm
25902	4/0	1,5	19 mm	3/8	Section triangulaire	45 cm

### CLINIMONO Q MONOFIL SYNTHÉTIQUE

Fil de suture monofilament à résorption rapide en PGCL incolore. Absorption complète en 90 jours. Pour les rapprochements et/ou ligatures des tissus mous, mais pas pour la chirurgie neurologique ou cardiovasculaire. Ce produit est l'équivalent du Monocryl Ethicon et est utilisé pour les sutures sous-cutanées et sous-épidermique en chirurgie générale. Utilisé chez les patients qui ne peuvent pas retourner chez leur médecin pour ôter les points de suture.

Code GIMA		SUTURES CLINIMONO Q MONOFIL SYNTHÉTIQUE - boîte de 12				
Calibre Décimal	Aiguille	Forme de l'aiguille	Type d'aiguille	Longueur		
25904	2/0	3	24 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25905	3/0	2	24 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25906	4/0	1,5	19 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25907	5/0	1	16 mm	3/8	Section triangulaire	70 cm
25908	6/0	0,7	11 mm	3/8	Section triangulaire	45 cm



Livré avec manuel en GB, FR, IT, PT, ES, AR.

## AGRAFEUSE CUTANÉE À USAGE UNIQUE



CE 0123  
FDA

### • 25890 AGRAFEUSE CUTANÉE - usage unique

Simple et facile à utiliser. Les agrafes sont en acier inox de qualité 317 L à usage médical et chaque appareil est muni de 35 agrafes. Sa grande rapidité réduit le temps de pose et le risque d'infections. Les cicatrices sont plus fines et la cicatrisation est accélérée. Le retrait des agrafes est indolore et aisé grâce à l'utilisation de la pince ôte-agrafes. À utiliser pour suturer la peau en salle opératoire, maternités, urgences, cliniques, hôpitaux et cabinets médicaux.

## PINCES ÔTE-AGRAFES



### • 25892 PINCE ÔTE-AGRAFES - boîte de 20

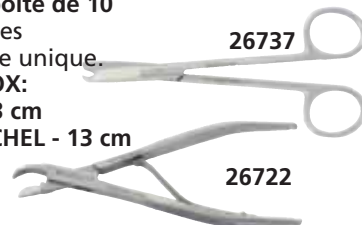
Pince à usage unique, pratique pour ôter les points réguliers et de grandes dimensions.

### • 25895 ÔTE-AGRAFES SR-3 - boîte de 10

Ôte-agrafes 3M original pour les agrafes en métal. Stérile. Usage unique.

### • 26737 CISEAUX SPENCER - 13 cm

### • 26722 PINCE COUPE-FILS MICHEL - 13 cm



## KITS STÉRILES DE MÉDICAMENT, SUTURES ET CATHÉTÉRISME



• 26930 KIT DE MÉDICAMENT 1 - stérile



• 26929 KIT DE MÉDICAMENT 2 - stérile



• 26933 KIT DE CATHÉTÉRISME - stérile



• 26936 KIT DE RETRAIT DE SUTURE 1 - stérile



• 26937 KIT DE RETRAIT DE SUTURE 2 - stérile



• 26932 KIT DE RETRAIT DE SUTURE 3 - stérile

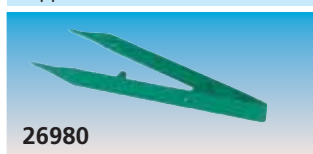
CONTENU DU KIT	Médication		Suture		Retrait			Cathétér.
	26930	26929	26931	26934	26932	26936	26937	29633
Champ en tissu	•		•		•			•
Pince chirurgicale Cushing			•					
Porte-aiguille			•	•				
Pince anatomique	•		•			•	•	
Pince à extrémités en anneau	•	•	•					•
Pince de Kelly			•					
Pince hémostatique			•	•				
Ciseaux droits			•					
Pince en acier		•		•				
Ciseaux Littauer		•		•		•		
Gaze comprimée 7,5 x 7,5 cm 8 épaisseurs	•	•	•		•			
Gaze comprimée 10 x 10 cm 8 épaisseurs			•	•	•			
4 ou 5 tampons de gaze			•	•	•			
3 tampons de gaze		•			•			
Gaze comprimée 10 x 20 cm - 8 épaisseurs		•						
Gaze comprimée 18 x 40 cm						•		
Gants en latex, moyen			•	•	•			
Gants en vinyle								•
Sac jetable grand			•		•			•
Sparadrap 15 x 12 cm					•			
Champ en TNT + PE		•	•					•
Compresses en TNT			•					•
Champ en TNT + PE 50 x 60 cm avec ouverture				•				•
Seringue à eau								•
Lubrifiant monodose								•
Désinfectant monodose				•				•
2 bandes adhésives en TNT				•				
Sac à déchets		•						
Bistouri avec manche								•
2 applicateurs en coton								•



• 26931 KIT DE SUTURE 1 - stérile



• 26934 KIT DE SUTURE 2 - stérile



26980



26981



26982

- 26980 PINCE ANATOMIQUE - 12 cm
- 26981 PORTE-AIGUILLES - 13 cm
- 26982 CISEAUX LITTAUER - 13 cm

## KITS POUR LA CHIRURGIE GÉNÉRALE



26985

- 26985 KIT CHIRURGIE GÉNÉRALE - stérile
- Kit prêt à l'emploi équipé de tout le nécessaire pour une intervention de chirurgie générale.  
Pochette en PE + tyvek pelable. Stérilisé à l'EtO.

### CONTENU DU KIT

1 couvre table 150x200 cm	4 serviettes
2 blouses chirurgicales XL	1 cuvette 90 ml
2 champs adhésifs 75x90 cm	1 haricot
1 jambière (bande adhésive) 150 x 175 cm	10 bistouris n. 15
1 champ tête (bande adhésive) 150 x 240 cm	5 compresses en gaze 10x20 cm
2 seringues 10 ml	4 tampons de gaze 30 mm
2 aiguilles 21 g x 1,5"	2 bâtonnets embout mousse 15 cm
1 bistouri n. 11	1 plateau

## MALLETES ET SACS EN CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ - FABRIQUÉS EN ITALIE

**CUIR PLEINE FLEUR**

27126



Dimensions externes:  
42 x 12 x h 30 cm

• 27126 PRIMATO cuir pleine fleur - coloris cuir  
2 compartiments internes, un doté d'un porte-documents et d'une grande poche fermée par une glissière. Grande poche externe avec fermeture à glissière, dispositifs de fermeture dorés.

27110



Dimensions externes:  
35 x 12 x h 22 cm

• 27110 TEXAS cuir - marron  
Fond rigide, poche interne avec fixation par bouton, dispositif de fermeture doré.

27115



27116



27118



Dimensions externes:  
42 x 20 x h 25 cm

- 27115 SUPERTEXAS cuir - noir
- 27116 SUPERTEXAS cuir - marron
- 27118 SUPERTEXAS cuir - bordeaux

Poche externe et une poche interne avec fermeture à glissière, 2 dispositifs de fermeture dorés, séparation interne transversale de 8 cm, grand compartiment central.

## MALLETES EN CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ

**CUIR PLEINE FLEUR**

27120



Dimensions externes:  
34 x 17 x h 21 cm



27122

27123

Dimensions externes:  
38 x 20 x h 20 cm

• 27122 FLORIDA cuir - noir  
• 27123 FLORIDA cuir - marron  
Fond rigide, poche centrale interne avec fermeture à glissière, poche interne latérale, dispositif de fermeture doré.

• 27120 VALIGETTA cuir pleine fleur - coloris cuir  
Fond rigide, poche interne dotée d'une fermeture à glissière et poche interne à soufflets, dispositif de fermeture doré.

## SACS KANSAS - 4 COLORIS

- 27095 KANSAS skaï - noir
- 27096 KANSAS skaï - marron
- 27097 KANSAS skaï - bleu électrique
- 27098 KANSAS skaï - ocre

Fond rigide, poche externe fermeture velcro, séparation interne, poche interne avec fermeture à glissière, dispositif de fermeture à clé.

Fabriquée en Asie - Design italien.

Dimensions externes:  
42 x 20 x h 24 cm



27095

27097

27096

27098

**DISPONIBLE DANS  
TOUS LES COLORIS**  
commande minimum de 100 unités



MALLETES ET SACS EN SIMILICUIR - FABRIQUÉS EN ITALIE



Fond rigide

27101

Dimensions externes:  
35 x 12 x h 22 cm

- 27100 TEXAS skaï - noir
- 27101 TEXAS skaï - cognac

Poche interne avec fixation par bouton, fermeture dorée.



27104

Dimensions  
externes:  
38 x 20 x h 20 cm

- 27104 INFERMIERA skaï - cognac

Fond rigide, poche interne avec fermeture à glissière et poche interne à soufflets, dispositif de fermeture dorée.



27108

Dimensions  
externes:  
45 x 20 x h 25 cm

- 27108 LARGE POLUS skaï - cognac

Fond rigide, poche interne à soufflets avec dispositif de fermeture à glissière, parois latérales dotées d'attaches élastiques pour les instruments.



27105

Dimensions  
externes:  
42 x 21 x h 25 cm

- 27105 SUPERTEXAS skaï - cognac

Poche externe et poche interne avec fermeture à glissière, 2 dispositifs de fermeture dorés, séparation interne transversale de 8 cm, grand compartiment central.

GLACIÈRE SHIVER 30 I



- 27213 GLACIÈRE SHIVER 30 I

Dimensions externes:  
29,7 x 39,5 x 48,5 h cm  
Dimensions internes:  
33 x 24 x 42 h cm  
Dotée de 2 éléments réfrigérants de 400 ml

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau: polypropylène  
Isolation: mousse de polyuréthane à haute densité  
Logement intégré dans le couvercle pour accueillir 2 éléments réfrigérants de 400 ml avec système de blocage  
Espace vertical pour stocker jusqu'à 6 bouteilles de 2 l  
Joint entre le corps et le couvercle pour une meilleure étanchéité

CONTENEUR À VACCINS PROFESSIONNEL

- 27211 CONTENEUR À VACCINS PROFESSIONNEL

Compact, très solide avec isolation spéciale en mousse PU haute densité adapté pour le transport de vaccins. Livré avec 8 poches en glaces de 400 ml vides pour maintenir de basses températures pendant 40 heures à 8°C avec une température extérieure de 43°C sans ouverture. Bloc et couvercle avec joints étanches pour une meilleure isolation.  
Dimensions externes:  
28,5 x 25,5 x h 32 cm.  
Dimensions internes: 22 x 18 x h 24 cm.  
Capacité de stockage de vaccin: 2,6 l.  
Fabriqué en Italie.



MALLETES CERTIFIÉES IP67, SOLIDES ET RESISTANTES - PRODUCTION ITALIENNE



RÉSISTANTES À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE

- 1- Joint d'étanchéité du couvercle
- 2- Valve d'équilibrage automatique de pression
- 3- Système d'ouverture facile à double levier
- 4- Poignée résistante pour une prise confortable
- 5- Double perçage pour cadenas
- 6- Système d'endechement permettant l'empilage des valises
- 7- Parois épaisses
- 8- Points de fixation supplémentaires permettant l'insertion d'un plateau en nylon® résistant à la corrosion
- 9- Charnière sur toute la longueur
- 10- Axe en nylon® résistant à la corrosion
- 11- Version standard avec mousse alvéolée dans le couvercle et 2 blocs de mousse prédecoupée dans le fond. Autres mousses disponibles sur demande
- 12- Emplacement pour écran de sérigraphie sur le couvercle
- 13- Emplacement rectangulaire pour étiquette

MALLETES GIMA

Les malletes GIMA sont certifiées IP67, solides et fiables en toutes conditions. Elles offrent une protection supérieure contre l'eau, la poussière et les chocs et sont adaptées à de nombreux domaines d'applications. Disponibles avec ou sans mousse.



Code GIMA	MALLETES SANS MOUSSE		
		Dimensions internes	Dimensions externes
27220	Moyenne - orange	426x290x159 h	464x366xh 176
27221	Moyenne - noir	426x290x159 h	464x366xh 176
27222	Grande - orange	500x350x194 h	555x428xh 211
MALLETES AVEC MOUSSE			
27226	Moyenne - orange	426x290x159 h	464x366xh 176
27227	Moyenne - noir	426x290x159 h	464x366xh 176
27228	Grande - orange	500x350x194 h	555x428xh 211

## SAC ISOTHERME PROFESSIONNEL

Fermetures éclairées étanches

Bretelles amovibles

Isolation haute qualité

Testé avec une température interne de 30°C pendant 11h dans une pièce à 34°C



Étui rembourré pour PC



• **27210 SAC MÉDICAL PROFESSIONNEL ISOTHERME**  
Sac professionnel pour les échantillons de laboratoire et le transport de médicaments. 2 compartiments séparés par un panneau interne amovible: un pour les documents et un pour les médicaments. Livré avec 2 étuis thermiques et 3 poches de glace souples. Dimensions: 38 x 25 x h 31 cm. Capacité 26 l.

## SACS DE VOYAGE ISOTHERMES



27253

Résistant à l'eau



Base isotherme amovible



Peut stocker 3 insulines

• **27253 SAC ISOTHERME MEDI-TRAVEL - 23 x 11 x h 21 cm**  
Sacs isothermes compacts pour médicaments. Matériel d'isolation et finitions haute qualité. Poche intérieure avec fermeture éclair. Livré avec 2 coussins de gel réutilisables.

• **27217 ÉLÉMENT RÉFRIGÉRANT - BOÎTE DE 12**

## SACS ISOTHERMES MEDINSULINE ET MEDIPOCKET

MEDI POCKET 12 x 65 x h 20 cm

MEDINSULINE 10 x 5 x h 18 cm



27252



27207



27208



Coussin en gel inclus



27201



27202



27203

Sacs isothermes compacts pour insuline et médicaments thermolabiles. Matériel d'isolation et finitions haute qualité. Résistants à l'eau. Poche interne avec fermeture éclair. Livrés avec 1 coussin de gel réutilisable.



Ouverture des articles 27207/8, 27252



Partie interne des articles 27201/2/3

Bleu/beige	Rouge/blanc	Gris/beige	SACS ISOTHERMES
27252	27207	27208	Medipocket
27201	27202	27203	Medinsuline
27217	Élément réfrigérant - boîte de 12		

## SAC ISOTHERME

Dimensions: 34 x 25 x 24 cm



27209

• **27209 SAC ISOTHERME - jaune - nylon**  
Sac isotherme avec poches. Son bloc réfrigérant conserve les contenus chaud ou froid pendant des périodes prolongées. Outre ses lignes élégantes, ce sac est résistant et doté de bretelles amovibles. 3 blocs réfrigérants inclus. Dimensions internes: 30 x 23 x 21 cm. Fabriqué en Italie.



27219

## TROUSSE POUR DIABÉTIQUES

Dimensions: 17 x 11,5 x 5,5 cm

27254

Bloc réfrigérant 100cc



27255

Dimensions: 24 x 18 x h 6 cm

Tissu externe en vinyle et fil de nylon imperméable à l'eau et doublure en mousse

• **27255 TROUSSE POUR DIABÉTIQUES - vide - bleu**  
• **27254 MINI-TROUSSE POUR DIABÉTIQUES - vide - bleu**  
Trousse pharmaceutiques isothermes conçues pour le transport des médicaments devant être conservés à basses températures, idéales pour les diabétiques. Bloc réfrigérant inclus garantissant une température d'environ 10°C pendant 10 heures. Fabriquées en Italie.

## SAC «UTILITY»



• **27127 SAC MÉDICAL «UTILITY» - vide - 36 x 22 x h 25 cm**  
 Sac médical pratique pour le transport des instruments et des médicaments, avec 8 séparations internes modulables, 3 poches externes, 8 attaches élastiques, 1 poche interne avec fermeture à glissière, 1 mini-trousse amovible (17 x 3 x h 24 cm).

## SAC PROFESSIONNEL



• **27128 SAC PROFESSIONNEL - vide - dim. ext. 42 x 35 x 15 cm**  
 Sac professionnel polyvalent, pour les praticiens et tous les professionnels. Comprend: 3 pochettes avec velcro transparentes et amovibles, 1 porte-flacon avec 23 bandes élastiques à velcro, 1 grande pochette avec 4 séparations à velcro, 1 porte-documents, plusieurs pochettes, 1 bandoulière, poignée et sangles cachées pour le transport sur le dos. Poids: 3,3 kg. Poids max. recommandé du contenu: 5 kg.

## TROUSSE À FLACONS

Pour 9 grands et 13 petits flacons



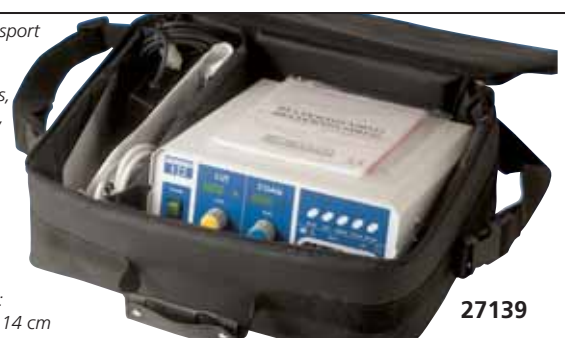
Pour 24 petits flacons

Double fenêtre transparente

• **27129 MAXI TROUSSE À FLACONS rouge - cordura - 29 x 22 x h 7 cm**  
 Solution idéale pour protéger, identifier et organiser jusqu'à 46 flacons de toutes dimensions. En 2 parties, avec attaches élastiques pour maintenir des flacons de petites et grandes dimensions.  
 • **27133 SAC MÉDICAL - Coloris bleu - cordura - 34 x 24 x h 7 cm**  
 Sac imperméable et anti-déchirure: 2 poches internes avec fermeture éclair et 9 attaches élastiques pour plusieurs instruments.

## SAC DIATERMO

Pour le transport d'appareils comme: audiomètres, spiromètres, ECG



Dimensions: 30 x 40 x h 14 cm

• **27139 SAC DIATERMO - noir - cordura**  
 Conçu pour transporter de petits appareils d'électrochirurgie, et accessoires associés. Une séparation pour isoler le dispositif des accessoires et une poche avec fermeture à glissière.

## ÉTUIS THERMIQUES

• **27204 ÉTUI THERMIQUE - petit 16,5 x 8,5 x h 13,5 cm**  
 • **27205 ÉTUI THERMIQUE - moyen - 16,5 x 8,5 x h 18,5 cm**  
 Idéal pour les médicaments thermolabiles. Il peut être utilisé seul ou en tant qu'accessoire pour les glacières et sacs isothermes.



## TROUSSES À FLACONS ET À INSTRUMENTS

Protection matelassée et fermeture velcro



Matelassé en tissu velours avec protection et velcro



Avec fermeture à glissière



26650



Avec fermeture à glissière

26649

## PRO SPIKE - POUR AIGUILLES USAGÉES

• **27149 PRO SPIKE**  
 Pro Spike est un petit collecteur jetable en plastique pour le tri sélectif des déchets pointus et coupants (aiguilles, lames de bistouris) durant les opérations. Doté d'un couvercle intelligent avec système de fermeture sûr et d'un clip pour l'accrocher aux ceintures et sacs à dos. Fabriqué en plastique. Peut être jeté avec les contenus.



Dimensions : 90x54x185 mm  
 Poids : 88 g

Code GIMA	TROUSSES EN CORDURA	Dimensions	Coloris	Pour
25742	Pour flacons	19,5 x 15 x h 3 cm	■	12 flacons
25745	Mini pour flacons	18 x 14 x h 2 cm	■	6 flacons
26650	Pour instruments	19,5 x 15 x h 3 cm	■	12 instrum.
26649	Mini pour instrum.	18 x 14 x h 2 cm	■	8 instrum.

SACS DE SECOURS - 4 MODÈLES, 7 DIMENSIONS



27153

27152

27150

27153

Bretelles incluses dans les sacs de grandes et moyennes dimensions.

Larges fermetures à glissière de 10 mm



Revêtement amovible pour un nettoyage aisé



Boucles métalliques sûres



27151

Fond renforcé et poche frontale



27156

Fourni avec 7 pochettes amovibles identifiables par couleur code 27200

Bandoulière avec sections colorées. La couleur, déterminée par la taille de l'enfant, permet d'identifier immédiatement la poche de la même couleur contenant les produits adaptés à la taille/l'âge.

Code GIMA	Modèle	Matière	Coloris	Dimensions	Espaces modulaires internes	Poches externes
27150	Petit	Cordura	rouge	45 x 28 x h 28 cm	3	4
27151	Moyen	Cordura	rouge	55 x 35 x h 32 cm	6	4
27152	Moyen	Cordura	bleu	55 x 35 x h 32 cm	6	4
27153	Grand	Cordura	rouge	65 x 35 x h 35 cm	6	5
27156	Enfant	Cordura	rouge	55 x 25 x h 30 cm	3	2

SACS SMART - vides

Sacs de secours professionnels, de grande contenance avec compartiments internes réglables pour une organisation personnalisée de l'espace. Dotés de poches externes, séparations internes, et 1 (2 pour le code 27153) pochette amovible à fenêtre transparente. En cordura imperméable et résistant doté de doubles bandes réfléchissantes jaunes. Revêtement intérieur amovible pour un nettoyage simplifié. Fond imperméable en caoutchouc pour empêcher les infiltrations d'eau. Possibilité de transport sur le dos ou à la main.

• 27156 SAC SMART PÉDIATRIQUE - Cordura - vide

Fabriqués dans le même tissu avec la même finition que les autres articles de la ligne Smart. Ce sac inclut 7 pochettes amovibles identifiables par un code couleurs (modèle E6) avec fenêtres transparentes et un kit flacons. Les pochettes identifiables par couleur (E6) permettent un rangement optimal des produits (dimensions, etc.) selon la taille de l'enfant. La bandoulière présente des sections colorées, assorties aux pochettes, et un mètre ruban pour identifier immédiatement la pochette appropriée à la taille de l'enfant. Dimensions: 55 x 25 x h 30 cm. Avec 2 poches externes.



27165

• 27165 SAC DE SECOURS

Rouge - Cordura - 35 x 45 x 21 cm  
Dimensions compactes mais grande capacité. Grand compartiment central, 1 poche frontale et 3 latérales. Possibilité de transport sur le dos (bretelles) ou à la main (2 poignées). Tissu imperméable et résistant doté de bandes réfléchissantes jaunes et fond en caoutchouc.



27165



27160



27161



27160



27161

• 27160 SAC LIFE-1 avec 4 pochettes colorées

• 27161 SAC LIFE-2 avec 5 pochettes colorées

Sac de premier secours à 2 compartiments avec double glissière d'ouverture: fond avec bassine interne antichoc, partie supérieure dotée de 4 (27160) ou 5 (27161) pochettes colorées amovibles (modèle E1) à fenêtre transparente. En cordura imperméable et résistant doté de bandes réfléchissantes jaunes. Possibilité de transport sur le dos ou à la main. Dimensions 35 x 20 x h 35 cm (Life-1), 48 x 25 x 30 cm (Life-2).

## SACS À DOS D'URGENCE PROFESSIONNELS EN CORDURA IMPERMÉABLE



**• 27170 LOGIC-1 SAC À DOS - moyen**  
 40 x 20 x h 47 cm  
**• 27171 LOGIC-2 SAC À DOS - grand**  
 40 x 25 x h 47 cm  
 Fourni avec 6 (27171) ou 5 (27170) pochettes colorées à fenêtre transparente et bandes velcro, 2 poches frontales et 2 latérales. Bandes velcro internes et attaches élastiques pour les instruments. Séparation centrale avec fermeture éclair et attaches élastiques (27171 uniquement). Doté de bandes réfléchissantes jaunes.



27170 27171

Bretelles



**• 27174 SAC À DOS AMBULANCE**  
 Sac à dos extra large modulaire doté de 8 étuis internes, 4 colorés avec poignée (modèle E5) et 4 colorés à fenêtre transparente (modèle E2). Bandes velcro internes pour fixer les étuis. Fourni avec une double bande réfléchissante jaune.  
 Dimensions: 40 x 30 x h 57 cm



Fond en caoutchouc



27174



Larges fermetures à glissière de 10 mm

Dimensions:  
35 x 28 x h 53 cm



**• 27175 SAC À DOS SILOS**  
 Le sac à dos Silos, professionnel et résistant, présente une structure externe semi-rigide et rembourrée. Fond spécial renforcé en caoutchouc pour améliorer la robustesse du produit. Le design innovant de la bandoulière offre un confort supérieur au dos. Caractéristiques internes: 5 étuis transparents (3 pochettes E2 et 2 pochettes E4) et porte-bouteille, 2 poches frontales.



27175



### POCHETTES AVEC FERMETURE VELCRO

Parties avant et arrière rembourrées

E5

27197

E2

27184



E3  
27188



E4  
27194



E1  
27180

Dos rembourré

Toutes les pochettes sont dotées d'une large bande à fermeture velcro sur la partie postérieure.

Modèle	Dimensions - cm	ROUGE	BLEU	JAUNE	VERT	Standard avec
E1	20 x 11 x 8	27180	27181	27182	27183	27160-27161
E2	28 x 12 x 10	27184	27185	27186	27187	27170/1/4/5, 27150/3
E3	28 x 15 x 11	27188	27189	27190	27191	27171
E4	33 x 15 x 11	27192	-	27194	-	27151/2, 27175
E5	29 x 19 x 11	27196	27197	27198	27199	27174
E6	38 x 10 x 5	27200	disponible uniq. en gris			27156

### ÉTUIS

Les deux étuis s'attachent à la ceinture

27146



27147



ÉTUIS GIMA - VIDES	Dimensions	Coloris	
		Rouge	Bleu
Grand étui - avec poche	21 x 12 x h 6,5 cm	27147	27148
Étui plat	19 x 14 x h 1 cm	27145	27146

### POCHETTES EN NYLON 5 COLORIS



Avec fermeture éclair et poche externe à fermeture velcro

POCHETTES EN NYLON - 22x15,5 cm				
Bleu	Vert	Rouge	Noir	Gris
32791	32793	32794	32795	32796
32792 Rembourrage en mousse				

## ANALYSEUR DE MASSE CORPORELLE AVEC MALLETTE DE TRANSPORT

## • 27322 ANALYSEUR DE MASSE CORPORELLE GIMA

Idéal pour les diététiciens, les gymnases, les salles de sport et pour les soins à domicile. Permet de surveiller nutrition, forme et poids et vous indique si vous êtes au juste poids et si vous avez un bon équilibre nutritionnel. Il mesure le flux des signaux électriques (impédance ou résistance électrique corporelle totale) au fur et à mesure qu'ils traversent des tissus GRAISSEUX, MAIGRES (muscles, os, organes) ou de l'EAU. Lorsque la quantité de graisse, de tissus maigres ou d'eau change, le signal fait de même, fournissant ainsi une mesure précise de la proportion de chacun de ces composants dans votre poids total. 4 électrodes sont placées sur le métacarpe et le métatars, où un courant de 50 kHz est appliqué. Le niveau du signal détecté correspond à l'indice de masse hydrique et de masse maigre totale.

**2 minutes suffisent pour ce test simple et essentiel.**

Test et résultats en moins de 2 minutes, aussi précis qu'avec des dispositifs plus coûteux.

**Nombreuses données significatives:**

**MASSE GRASSE:** poids réel des tissus gras du corps

**MASSE MAIGRE:** poids réel des tissus maigres, (principalement muscles et organes vitales)

**EAU:** teneur en eau du corps

**% MASSE GRASSE:** pourcentage par rapport au poids total

**% MASSE MAIGRE:** pourcentage par rapport au poids total

**TMB:** taux métabolique de base

**Poids cible:** objectif de poids en conditions optimales

**% masse grasse cible:** pourcentage normal selon le sexe et l'âge

**Portatif, test réalisable n'importe où. L'analyseur de masse corporelle vous aide à retrouver la forme et à la garder.**

Optimise votre condition physique pour perdre du poids, gagner du muscle, vous tonifier, redevenir svelte, ou conserver votre forme actuelle:

- permet de vérifier l'efficacité d'un programme d'amincissement, en indiquant exactement à quoi est due votre perte de poids (masse grasse, maigre, hydrique).

- surveille l'augmentation de la masse musculaire sous l'effet d'exercices et/ou d'un régime.

- établit une référence de votre composition corporelle pour suivre régulièrement vos progrès en matière de nutrition et de forme physique. Pour des résultats précis, l'appareil doit être étalonné régulièrement (27324 kit d'étalonnage).

Livré avec une mallette de transport, un jeu de 2 câbles pour capteurs, des tampons pour capteurs (boîte de 20), 2 piles 9 V,



un transformateur et un mode d'emploi (GB, IT, FR, ES).

• 27321 CÂBLES POUR CAPTEURS DE RECHANGE (jeu de 2) pour unités vendues après 06/02

• 27323 TAMPONS POUR CAPTEURS (boîte de 20) - de rechange

Chaque capteur peut être réutilisé 5 à 6 fois.

• 32205 PILE ALCALINE 9 V

• 27324 KIT D'ÉTALONNAGE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 66 x 176 x 208 mm

Poids: 1 500 g (unité, pile et sonde)

Fréquence d'essai: env. 50 kHz

Courant d'essai: inférieur à 1 mA

Alimentation: 2 piles 9 V CC ou 230 V (via transformateur)

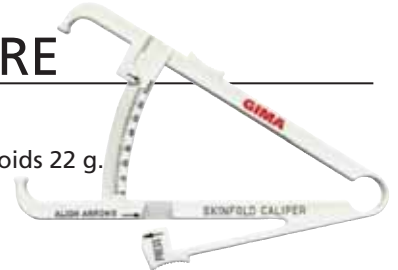
## ADIPOMÈTRE

## • 27318 ADIPOMÈTRE

Adipomètre en plastique.

Dimensions 16,5x10x0,5 cm. Poids 22 g.

Livré dans un sac en plastique dans une boîte.



## MONITEUR DE MASSE CORPORELLE



## • 27348 MONITEUR DE MASSE CORPORELLE

Moniteur de masse corporelle pratique et portable pour usage privé.

Caractéristiques principales:

- fonction d'analyse de masse corporelle

- fonction % de masse grasse

- fonction IMC (indice de masse corporelle)

- fonction de calcul des calories

- mise hors tension automatique (si aucune opération n'est détectée pendant env. 2 min.)

- fonction de mémorisation jusqu'à 9 données personnelles

- 1 base de données pour invité (réinitialisée après mise hors tension)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 240 x 160 x 43 mm

Poids: 305 g

Alimentation: 2 piles AAA - non fournies

## MONITEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE

Avec ceinture



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résiste à 30 mètres sous l'eau

Détection de batterie faible

Pile de 3V remplaçable

Économie d'énergie automatique

## • 28400 MONITEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE - 20 fonctions\*

## 20 FONCTIONS

- 2 programmes d'entraînement automatique selon l'âge indiqué: un pour brûler les graisses et un pour développer la force cardio-vasculaire

- zone de fréquence cardiaque et temps d'exercice programmables

- 3 types d'alarmes sonores

- 2 alarmes visuelles différentes

- intensité actuelle de la fréquence cardiaque %

- % d'efficacité de l'exercice sélectionné

- pré-réglage du compte à rebours de l'exercice

- affichage de la fréquence cardiaque actuelle 35 ~ 250 bpm

- enregistrement du maximum atteint par la fréquence cardiaque 35 ~ 250 bpm

- fréquence cardiaque moyenne selon 6 périodes possibles <10 ~ 60 minutes>

- temps total supérieur à la limite haute de la zone de fréquence ciblée <jusqu'à 9:59:59>

- temps total inférieur à la limite basse de la zone de fréquence ciblée <heures/minutes/secondes>

- chronomètre jusqu'à 9:59:59 <heures/minutes/secondes>

- indicateur de transmission unique par LED

- horloge 12/24 H

- indicateur de la zone de fréquence ciblée

- zone de fréquence ciblée re-modifiable et re-vérifiable

- niveau de force cardio-vasculaire actuel

- barre de temps en secondes

\*Adapté aux personnes jusqu'à 60 ans.

## ADIPOMÈTRES PROFESSIONNELS: MÉCANIQUE ET DIGITAL



• 27320 ADIPOMÈTRE - Mesure de l'épaisseur des plis cutanés - mécanique

• 27346 ADIPOMÈTRE - Mesure de l'épaisseur des plis cutanés - digital - avec câble USB pour le transfert de données

Cet instrument haute précision mesure l'épaisseur d'un pli cutané, y compris la couche adipeuse, indiquant ainsi au médecin la position des tissus sous-cutanés du patient.

**Réétalonnage possible.**

Conforme aux normes internationales, l'adipomètre GIMA est doté de ressorts qui exercent une pression de 10 g/mm<sup>2</sup> sur le pli cutané et d'une échelle précise mesurant l'épaisseur en mm. La possibilité de réétalonner la pression évite la diminution de la tension du ressort dans le temps des adipomètres traditionnels.

**Utilisation et lecture faciles**

Doté d'une double échelle de lecture (27320) ou d'un affichage digital (27346), et d'illustrations montrant les positions de mesure recommandées. Des tableaux permettent de déduire des données de mesure le pourcentage de masse grasseuse pour une évaluation correcte du patient.

**Élégant et ergonomique**

Une finition spéciale en nylon évite le contact désagréable du métal contre la peau. Fabriqué en métal et livré dans un coffret en bois attrayant. Fabriqué en Italie, certifié CE pour appareils médicaux. Mode d'emploi en GB, FR, IT, ES.

**Gestion des données sur PC (27346 seulement)**

Transfert de données vers divers programmes (MS Office, Open Office, etc.). Compatible avec Windows 2000 et XP (service pack 2), 7. USB 2.0 min.



## MÈTRE RUBAN IMC



• 27341 Mètre ruban avec IMC

Mètre rétractable de poche.

Mesure jusqu'à 150 cm.

Calcule l'indice de Masse Corporelle sur la face avant.

• 27342 Mètre ruban avec IMC

Version économique du code 27341. Disponible

sous 150 jours pour commandes min.

de 1 000 unités.



## ADIPOMÈTRE FAT-1

• 27344 ADIPOMÈTRE FAT-1

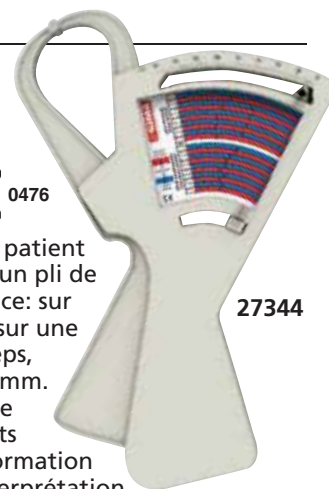
Adipomètre professionnel, économique mais très précis, fabriqué en Italie. Mesure l'épaisseur des plis cutanés de différentes parties du corps, selon les caractéristiques développées par Tanner et Whitehouse:

- pression sur le pli: environ 10 g/mm<sup>2</sup>

- surface de contact sur le pli: environ 6 x 11 mm

Permet une évaluation correcte du statut nutritionnel du patient et de la répartition sectorielle du tissu adipeux. Soulevez un pli de peau avec vos doigts et mesurez son épaisseur avec la pince: sur le haut de celui-ci une flèche se déplace immédiatement sur une échelle graduée en mm pour mesurer le pli de peau (triceps, muscles sous-scapulaire, etc.) avec une précision d'env. 1/2 mm.

La bande colorée placée à côté des graduations permet de comparer simultanément la valeur mesurée avec différents pourcentages de référence pour hommes et femmes. Information incluse dans le mode d'emploi de l'appareil, pour une interprétation facile des valeurs. Utile en diététique, cardiologie, médecine du sport, médecine esthétique, gynécologie, pédiatrie, etc. Manuel multilingue: FR, GB, IT, ES, DE et GR.



## MÈTRE RUBAN

• 27343 MÈTRE RUBAN

Mesure n'importe quelle partie du corps: bras, cuisse, torse, tour de taille, hanche etc.;

longueur max:

60 pouces / 152 cm.

Design élégant.

Ruban en vinyle

robuste.

Le bouton de

rétractation et le

dispositif de blocage assurent une mesure facile et très précise.



## MÈTRE-RUBAN PROFESSIONNEL - CORPS/TÊTE

• 27347 MÈTRE RUBAN PROFESSIONNEL

• 27350 MÈTRE RUBAN PROFESSIONNEL avec boîtier de mesure pédiatrique

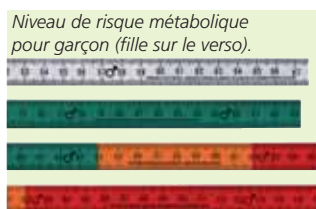
Mètre breveté, approuvé par le Ministère de la Santé italien pour l'utilisation sur adultes et enfants. Le ruban est coloré des deux côtés et permet d'identifier le risque métabolique à travers une mesure abdominale pour hommes et femmes.

Longueur du ruban: 8-150 cm. Sa forme arrondie permet de mesurer le périmètre crânien. Emballé dans une boîte individuelle.

Le code 27350 est fourni dans un boîtier avec une règle permettant de comparer la circonférence de la tête par rapport au normal percentile de croissance infantile de 0 à 36 mois. Adapté aux deux sexes.



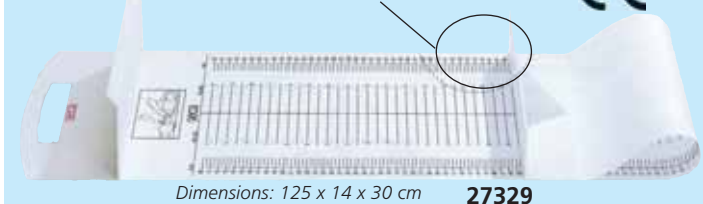
Manuel multilingue: GB, FR, IT, DE, ES, GR, PT, PL, arabe.



## TOISES DE MESURE POUR BÉBÉS

**seca**

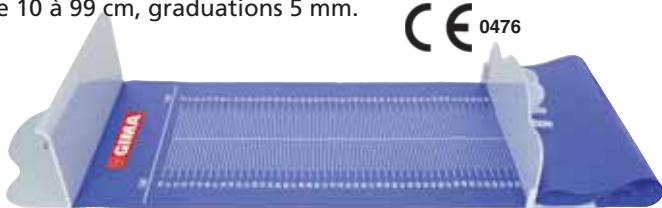
Bien que rugueuse, la surface est facile d'entretien et peut être lavée avec tous les désinfectants disponibles sur le marché. **CE 0123**



Dimensions: 125 x 14 x 30 cm **27329**

• **27329 SECA 210 - TOISE-MATELAS DE MESURE POUR BÉBÉ**  
Toise-matras de mesure portable agréable pour bébés et nourrissons, lavable, pliable. Solution pour mesurer la taille des bébés facilement et précisément tout en économisant de l'espace. De 10 à 99 cm, graduations 5 mm.

**CE 0476**



• **27331 TOISE-MATELAS DE MESURE POUR BÉBÉ GIMA**  
Toise-matras de mesure pliable et lavable pour bébés et nourrissons, portable. Pour des mesures précises et faciles. Taille: 121 x 30 cm. Plage de mesure: 10-99 cm, graduations 5 mm.

## MESURES PÉDIATRIQUES GIMA

**CE 0476**

**27326**



• **27326 TOISE POUR MESURE DE BÉBÉ «CALIBRO»**  
En aluminium oxydé, graduation métrique de 0 à 900 mm, tous les 5 mm. Certifié par l'Institut Italien des Poids et Mesures. Poids: 300 g

• **27327 RUBAN DE MESURE DU PÉRIMÈTRE CRÂNIËN**  
En plastique souple, spécial, non extensible. Permet de mesurer jusqu'à 60 cm.

• **27337 ORCHIDOMÈTRE - en bois**  
Utilisé par les pédiatres pour mesurer le volume testiculaire des enfants.

## INFANTOMÈTRE SECA

**CE 0123**

Le profil en V original assure automatiquement la position correcte du bébé

**seca**



Appuie-pieds et tête blocables pour la capture des résultats. L'indication peut être lue après la prise de mesure

• **27316 INFANTOMÈTRE-SECA 416**  
Pour la mesure des bébés et des nourrissons dans les hôpitaux. Construction solide et niveau de stabilité élevé pour une mesure rapide et aisée de la taille des nourrissons et des enfants jusqu'à deux ans. La surface d'appui particulièrement large et les bords latéraux relevés et arrondis assurent le positionnement sûr et correct du bébé. L'appuie-pieds fixé sur roulettes coulisse dans deux glissières et le long de l'échelle graduée; il peut être bloqué en position de mesure pour s'occuper du bébé avant de noter le résultat de la mesure. Qualité robuste et durable. Plage de mesure: 33-100 cm, graduation 1 mm. Dimensions: 110 x 16,9 x 40,2 cm. Poids: 3,8 kg.

## TOISES

• **27335 TOISE RUBAN**  
Échelle claire de 0-200 cm. Fixation facile au mur.

**CE 0476**



## MESURE DES OS

• **27325 CALIBRE POUR LA MESURE DES OS**  
Pied à coulisse en alliage Anticorodal pour mesurer genou, épaule, poignet, coude, etc. Capacité de mesure: 150 mm. Longueur des becs: 100 mm. Testé par l'Institut Italien des Poids et Mesures.

**CE 0476**



**27325**

## TOISE ÉLECTRONIQUE

**SOEHNLE**  
PROFESSIONAL

Hauteur écran LCD: 9 mm

**27333**



Dimensions: 345 x 92 x 28 mm Alimentation: piles AA 2 x 1,5 V

• **27333 TOISE ÉLECTRONIQUE - SOEHNLE**  
Plage de mesure: 50-240 cm (20-94,5 pouces), graduation: 1 cm. Manuel en: DE, GB, FR, ES, IT, GR, CZ.

Mesure possible en pouces

Dimensions: 630 x 290 x 70 mm

Alimentation: piles AAA 2x1,5V

• **27264 TOISE POUR BÉBÉ SOEHNLE**  
Toise mécanique et numérique de 35 à 80 cm, graduation: 1 mm. Écran LCD, chiffres 16 mm. Manuel en 23 langues.

**27264**



**27337**

Ficelle de 12 perles en bois numérotées de taille croissante de 1 à 25 mm environ, utilisée pour mesurer la dimension des testicules.



## PODOSCOPE GIMA AVEC LUMIÈRE POLARISÉE

27354

Méthacrylate



CE

### • 27354 PODOSCOPE GIMA

Le podoscope GIMA avec lumière polarisée permet aux soignants l'observation de la plante du pied. Sa grande luminosité indique les endroits où la pression est la plus forte. La plate-forme est en méthacrylate, matériau extrêmement résistant et excellent conducteur de lumière qui permet, à travers la polarisation de la lumière, de détecter les variations d'intensité chromatique correspondants à une charge plantaire plus ou moins forte.

### Très résistant, entretien facile

Le podoscope GIMA avec lumière polarisée est conçu pour une grande durée de vie. Matériaux et composants de grande qualité, assemblage en série et vérifications constantes durant la production et essais finaux, garantissent une précision supérieure. Sa structure est résiliente et supporte des charges allant jusqu'à 135 kg - 297 lbs. L'ampoule verte a une durée de vie de 10 000 heures (indiquée par le fabricant). Les ampoules sont faciles à remplacer.

### Facile à utiliser, léger et pratique

Ce podoscope fonctionne immédiatement après l'allumage. Une fois que le patient monte sur la plate-forme, il peut procéder à l'observation de la plante du pied en temps réel. La technologie de construction en fait un appareil pratique et d'utilisation aisée. Facile à déplacer grâce à sa structure compacte et au méthacrylate, matériau léger et résistant. La plate-forme particulièrement basse (22 cm du sol seulement) permet aux patients souffrant de difficultés moteurs de monter facilement.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 135 kg - 297 lbs Poids: 8 kg - 17,63 lbs  
 Dimensions: 43,5 x 42,5 x h 22 cm - 17,12 x 16,75 x 8,67 pouces  
 Voltage: 220V-50/60Hz (110V sur demande)  
 Lampe fluorescente d'une durée de 10 000 heures

## ANALYSE POSTURALE

### • 27352 DISPOSITIF D'ANALYSE POSTURALE

Le dispositif d'analyse posturale est constitué d'un plateau bilaminé à pieds réglables. Les deux tiges d'aluminium latérales comportent une graduation en millimètres, des curseurs de mesure permettant l'alignement correct du corps (verticale de Barré). Miroir supérieur réglable.



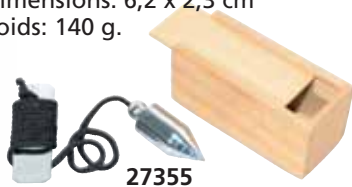
27352

Dimensions:  
80 x 72 x h 225 cm

## FIL À PLOMB

### • 27355 FIL À PLOMB

En acier inox (aimant) et fil de 150 cm de long. Fourni dans une boîte en bois. Dimensions: 6,2 x 2,3 cm Poids: 140 g.



27355

## PODOSCOPE À LED



27353

Dimensions:  
46 x 55 x h 33 cm  
Alimentation: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Surface de mesure:  
32 x 36 cm

### • 27353 PODOSCOPE À LED

Dispositif pour l'analyse plantaire du pied. Composé d'une structure en bois laqué avec une partie supérieure transparente sous laquelle un miroir incliné reproduit fidèlement la plante des pieds et met en évidence les différentes pressions des appuis. Double éclairage latéral par lampes puissantes. Charge max. 135 kg. Produit professionnel, solide et fiable, fabriqué en Italie.

## SCOLIOMÈTRE

### • 27351 SCOLIOMÈTRE

Instrument en plastique pour évaluer la scoliose (déviation de la colonne vertébrale sur le côté droit ou gauche). L'appareil détecte les anomalies et leur importance. Il permet aussi de comparer les différents résultats au cours du temps et de définir l'évolution du processus pathologique, réduisant ainsi la fréquence de test de radiologie. La petite sphère oscillant dans un espace d'air indique le degré d'inclinaison de la colonne vertébrale, comparée au plan horizontal.



27351

## GONIOMÈTRES

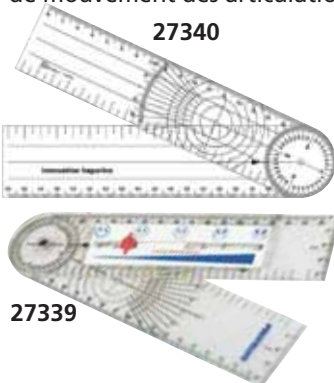
Utilisé par les chirurgiens orthopédiques pour mesurer l'amplitude de mouvement des articulations: coude, genoux et doigts.

27340

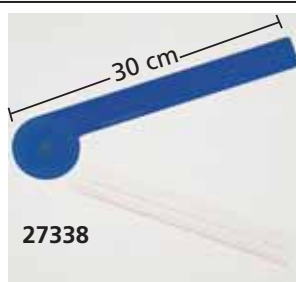
• 27340 GONIOMÈTRE - 205x45 mm  
Échelle circulaire pour vérifier la taille de l'articulation de la hanche et l'angle du col du fémur sur les radio. Personnalisation avec votre logo pour une commande min de 2500 unités.

• 27339 GONIOMÈTRE AVEC RÈGLE D'ÉCHELLE DE DOULEUR - 203x45x7 mm

27339



27339



27338

### • 27338 GONIOMÈTRE À DEUX BRANCHES (tolérance 1°)

Mesure la mobilité analytique de divers segments corporels en degrés (de 0° à 360° en sens horaire ou anti-horaire). Constitué de 2 branches en plexiglas (3 mm d'épaisseur) qui conservent toute position ouverte donnée en raison du frottement au niveau de leur jonction. 2 échelles graduées: une croissante et une décroissante.

## BALANCES PROFESSIONNELLES GIMA



27239

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 160 kg Ø cadran: 180 mm  
Précision: 1 000 g  
Poids: 3 kg  
Dimensions: 430 x 380 x 70 mm

- **27239 BALANCE PROFESSIONNELLE GIMA**  
Balance mécanique au design classique: cadran large et clair, boîtier robuste en acier. Présentée en coffret-cadeau multilingue. Fabriquée en Europe.



- **27240 BALANCE DIGITALE PROFESSIONNELLE**  
Balance digitale avec écran LCD extra-large (65 mm) pour une lecture facile. Structure en acier robuste et durable, plateau confortable. Unité (lb/kg/st) sélectionnable par l'utilisateur. Présentée en coffret-cadeau multilingue. Fabriquée en Europe.



27240

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 200 kg  
Précision: 100 g  
Alimentation: pile au lithium (fournie)  
Dimensions: 430 x 380 x 70 mm



## PÈSE-PERSONNES GIMA



27230

- **27230 BALANCE MÉCANIQUE**  
Pèse-personne analogique, structure stable et revêtement plastique.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 125 kg (275 lb)  
Précision: 1 000 g (2 lb)  
Garantie: 2 ans



27232

- **27232 BALANCE DIGITALE**  
Pèse-personne électronique avec plateau plastique. Système haute précision à 4 capteurs avec arrêt automatique. Unité (lb/kg/st) sélectionnable par l'utilisateur.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: max 150 kg (330 lb) - min 3 kg (6,6 lb)  
Précision: 100 g (0,2 lb)  
Dimensions: 302 x 315 x 34 mm  
Alimentation: 2 piles AA - non fournies  
Garantie: 2 ans



27234

- **27233 BALANCE DIGITALE EN VERRE - blanche**
- **27234 BALANCE DIGITALE EN VERRE - orange**  
Pèse-personne électronique avec plateau en verre trempé de 6 mm. Système haute précision à 4 capteurs avec arrêt automatique. Unité (lb/kg/st) sélectionnable par l'utilisateur.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: max 150 kg (330 lb) - min 2 kg (4,4 lb)  
Précision: 100 g (0,2 lb)  
Dimensions: 285 x 285 x 32 mm  
Alimentation: 1 pile CR2032 - non fournie  
Garantie: 2 ans



## PÈSE-PERSONNES DESIGN À AFFICHAGE DIGITAL



Écran LCD repliable  
80 x 44 mm

27235

- **27235 PÈSE-PERSONNE DIGITAL ULTRAPLAT**  
Pèse-personne ultraplat au design élégant verre et argent. À peine 18 mm de haut pour une excellente stabilité. Pesée immédiate dès la montée grâce à la fonction marche/arrêt automatique. S'éteint automatiquement après utilisation.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 150 kg (330 lb) - min 3 kg (6,6 lb)  
Précision: 100 g (0,2 lb)  
Plateau: verre trempé 300 x 300 x 6 mm  
Alimentation: 2 piles CR2032 - non fournies  
Garantie: 2 ans

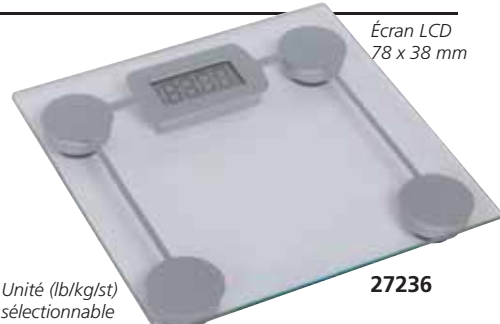


27231

- **27231 BALANCE DIGITALE GALA XL**  
Pèse-personne électronique avec plateau et affichage à LED lumineuses. Mise en marche et arrêt automatiques.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 150 kg (330 lb)  
Précision: 100 g (0,2 lb)  
Alimentation: 2 piles AAA 1,5 V - fournies  
Dimensions emballage: 38 x 6 x 36,3 cm  
Poids: 2,4 kg Garantie: 5 ans



27236

Unité (lb/kg/st) sélectionnable par l'utilisateur

- **27236 BALANCE EN VERRE**  
Pèse-personne électronique avec plateau en verre de sécurité de 6 mm. Système haute précision à 4 capteurs. Arrêt automatique.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: max 150 kg (330 lb) - min 2 kg (4,4 lb)  
Précision: 100 g (0,2 lb)  
Plateau: verre trempé 300 x 300 x 6 mm  
Alimentation: 1 pile CR2032 - non fournies  
Garantie: 2 ans



## BALANCES PROFESSIONNELLES



27241

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 150 kg - 330 lbs  
Sensibilité: 1 kg  
Poids: 3,5 kg  
Dimensions: 317 x 117 x 477 mm



## • 27241 BALANCE SECA 750

Balance mécanique plate avec boîtier solide en acier poudré. Belle et stable avec sa laque poudrée blanche. Plateforme de pesée revêtue de similicuir blanc résistant. Fabriquée en Europe.

## • 27285 BALANCE SECA 762

Modèle traditionnel avec cadran large pour une lecture facile. Balance professionnelle à aiguille, structure robuste en métal blanc. Précision constante quelle que soit la surface. Large plateau avec revêtement en caoutchouc antidérapant garantissant stabilité et sécurité. Fonction tare. Fabriquée en Europe.



27285

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 150 kg - 330 lbs  
Sensibilité: 500 g ± 2 g  
Poids: 3,5 kg  
Dimensions: 305 x 120 x 470 mm



## BALANCE SANS FIL ET BALANCE D'ANALYSE CORPORELLE iHEALTH

Plateau robuste  
en verre trempé



9 PARAMÈTRES



Mémoire de 200 mesures  
hors-ligne

## • 23506 BALANCE HS4 SANS FIL

Balance numérique de qualité, plate et légère, iHealth HS4 fonctionne en ligne et hors ligne. Avec l'application iHealth MyVitals, vous pouvez afficher les simples lectures ou l'évolution sur le long terme, suivre les calories et les activités journalières, établir des objectifs de poids, organiser les enregistrements avec des graphiques personnalisés et des mémoires illimitées. Capacité max: 180 kg (400 lbs). Voir spécifications techniques page 1.

## • 23507 BALANCE HS5 SANS FIL avec analyse de la masse corporelle

Mesure 9 paramètres: poids, graisse corporelle, masses maigre, musculaire et osseuse, liquide corporel, apport calorique journalier, indice de masse corporelle et taux de graisse viscérale. Enregistre les calories et les activités journalières, planifie les objectifs de poids. Organise les enregistrements, les graphiques, l'historique des lectures et affiche les évolutions. Utilisateurs et mémoires illimitées. Programmation de mesures et d'aide-mémoires des activités. Voir spécifications techniques page 1.

## BALANCE DE PRÉCISION



27246

Taille des  
chiffres LCD  
11,4 mm

• 27246 BALANCE DE PRÉCISION  
Avec verre trempé Ø 160 x 4 mm,  
fonction tare, kg/lb-oz.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 5 kg (11 lb) Écran LCD: 35 x 15 mm  
Sensibilité: 1 g Dimensions: 185 x 158 x h 50 mm  
Piles: 1 x CR2032 - non fournies

## BALANCE ULTRAPLATE



ULTRAPLATE

## • 27247 BALANCE PLATE DE PRÉCISION

Verre de sécurité trempé ultramince  
248 x 180 x 3 mm. Touche à effleurement,  
indicateur de surcharge, fonction tare,  
rétroéclairage.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: max. 5 kg (11 lb) - min. 2 g (0,207 lb)  
Sensibilité: 1 g  
Écran LCD: 65 x 35 mm  
Dimensions: 248 x 180 x 16 mm  
Piles: 3 x AAA 1,5 V - non fournies

## BALANCE D'ANALYSE



27229

Indicateur sur-  
charge et niveau  
de charge des  
piles, poids  
en kg/lb/st  
12 mémoires.

## • 27229 BALANCE EXACTA DELUXE

Mesure le poids, les masses grasse,  
hydrique et musculaire du corps et la  
consommation quotidienne de calories.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: max. 180 kg (400 lb) - min. 3 kg (6,6 lb)  
Sensibilité: 100 g (0,2 lb)  
Écran LCD: 31 mm  
Verre trempé: 310 x 310 x 22 mm  
Piles: 2 x CR2032 - comprises Garantie: 3 ans

## BALANCES DIGITALES PROFESSIONNELLES SOEHNLE

- 27275 SOEHNLE 7830
- 27276 SOEHNLE 7831 avec toise et affichage IMC
- 27277 SOEHNLE 7730 

Nouvelle gamme de balances personnelles professionnelles Soehnle avec son indicateur incurvé en verre. En montant sur la balance, l'écran est activé automatiquement et le poids affiché avec des chiffres rouges rétro éclairés. Elle ne nécessite aucun réglage et convient parfaitement pour un pesage simple dans établissements médicaux, espaces de bien-être et pharmacies.

La balance Soehnle 7831 avec toise intégrée (27276) passe automatiquement des kg aux centimètres si la toise est levée.

Les patients peuvent donc simultanément se peser et se mesurer.

Caractéristiques:

- indication du poids, de la taille et de l'IMC (27276 uniquement)
- toise intégrée de 120 à 202 cm (27276 uniquement)
- pas de touches, utilisation simple, tare derrière l'écran
- indicateur de la balance en verre (d'épaisseur 8 mm)
- affichage à DEL 5 chiffres (hauteur 15 mm)

Fabriqué en Allemagne.

Mode d'emploi en: DE, GB, FR, ES, PT (27277 seulement)

IT, NL, DK, FI, SE, NO, GR, TR, CZ, SK, PL, RU.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	27275	27276	27277
Capacité:	220 kg	220 kg	250 kg
Sensibilité:	100 g	100 g	100 g
Dimensions mm:	369 x 609 x 893	369 x 609 x 1 279	369 x 609 x 893
Poids:	13,6 kg	17,2 kg	13,6 kg
Alimentation:	230 V - 50-60 Hz		
	(disponible sur demande en 110 V)		

Pas de touches sur l'indicateur

**SOEHNLE**  
PROFESSIONAL

Toise intégrée

27276

27277

Larges bandes 364 x 405 mm  
Surface antiglisse

## BALANCES MÉDICALES SECA - CLASSE III





Cadran avec IMC

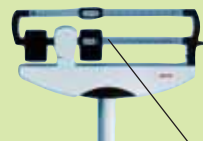
**seca**

27284

- 27284 SECA 756 - mécanique avec toise (60-200 cm) - classe III

La tradition associée à un design moderne. Mécanisme de précision très sensible indiquant le poids par une aiguille rouge sur le cadran circulaire. Mode d'emploi en GB, ES, FR, DE, IT.





Fournie avec une toise

**seca**

27296

- 27296 SECA 711 - mécanique avec toise - classe III (60-200 cm)

• 27297 SECA 700 - mécanique avec toise - (60-200 cm)  
Balance à colonne mécanique avec réglage du poids à hauteur des yeux. Mesure classique du poids, par alignement de deux repères chromés. Mode d'emploi en GB, ES, FR, DE, IT.  
• 27298 TOISE SECA 220 - de rechange





La fonction IMC peut être activée par une seule touche

Le revêtement antidérapant de la plateforme garantit une pesée en toute sécurité

Avec roulettes

27292

27292 + 27298

- 27292 SECA 799 - électronique avec IMC - classe III

• 27298 TOISE SECA 220  
Flexible, autonome, ne nécessitant que peu d'entretien, cette balance à faible consommation d'énergie et alimentée par piles convient à une utilisation professionnelle quotidienne et médicale. La fonction IMC fournit une évaluation fiable du statut nutritionnel d'une personne. Fonctions de: tare, maintien, conversion de la plage de pesage, arrêt automatique. Mode d'emploi en GB, ES, FR, DE, IT.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES


Capacité: 160 kg  
Sensibilité: 500 g  
Poids: 18,5 kg  
Dimensions: 628 x 360 x 1 000 mm  
Plateau: 360 x 350 mm avec roulettes


### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 220 kg  
Sensibilité: 100 g (27296) - 50 g (27297)  
Poids: 21,7 kg  
Dimensions: 520 x 1 556 x 520 mm  
Plateau: 350 x 360 mm

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 200 kg  
Sensibilité: 100g < 150 kg > 200g  
Poids: 6,3 kg  
Dimensions: 294 x 831 x 417 mm  
Plateau: 272 x 280 mm

Légende des symboles:  = Approbation métrologique pour une utilisation médicale

 = Étalonnage conforme à la sensibilité de classe III requise par la norme 90/384/CEE

 = Balances approuvées selon la norme 93/42 CEE

## BALANCE DIGITALE PEGASO



Toise télescopique en aluminium anodisé  
gamme de mesure 75-210 cm graduation 0,5 cm

Double lecture en kg/lb



27288

### • 27288 BALANCE DIGITALE PEGASO avec toise (72 x 210 cm)

Balance digitale professionnelle avec toise intégrée. Facile à utiliser, chaque fonction est affichée à l'écran pour le traçage des activités en temps réel. Écran LCD rétro-éclairé à fort contraste avec chiffres de 20 mm de haut pour une lecture facilitée. Résultats précis et sûrs grâce aux fonctions tare et de verrouillage du poids. Fonction arrêt-automatique pour une économie d'énergie. Fonctionne sur secteur ou batterie.

### • 27281 ALIMENTATEUR - recharge

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité:	200 kg
Sensibilité:	100 g
Dimensions:	535 x 275 x 1 060 mm
Plateau:	372 x 275 mm
Poids:	15 kg
Alimentation:	110-240 V - 50/60 Hz
Batterie:	6V 5AH
Temps du charge:	4-5 heures
Autonomie à pleine charge:	36 heures

## BALANCE ASTRA



Lecture des deux côtés de la tige de mesure de 75 à 200 cm



27310

### • 27310 BALANCE ASTRA - 200 kg mécanique avec toise (75-200 cm)

Balance robuste et fiable pour des mesures précises. Fabriquée en acier et revêtue de gomme laque blanche. Système de levier robuste. Fournie avec roulettes facilitant le transport. Mode d'emploi en GB, ES, FR, IT, DE, GR, PT, arabe.

Roulettes pour une meilleure mobilité

Plateau avec revêtement antiglisse

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité:	200 kg
Sensibilité:	100 g
Poids:	17 kg
Dimensions:	275 x 1 485 x 530 mm
Plateau:	375 x 275 mm

## CHAISE DE PESÉE DIGITALE

**SOEHNLE**  
PROFESSIONAL

27273



### • 27273 CHAISE DE PESÉE SOEHNLE 7802

Complètement électronique: aucune pièce d'usure, aucun entretien. Écran avec chiffres de 15 mm pour une lecture facile. Une seule touche de commande pour les fonctions Marche/Tare/Arrêt. Bras inclinables pour l'accès des patients faibles et alités. Fonctionne sur secteur ou piles (4 piles AA 1,5 V). Autonomie jusqu'à 150 heures. Mode d'emploi en: DE, GB, FR, NL, ES, IT, PT, CZ, FI, SE, NO, DK, GR, PL, TR.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

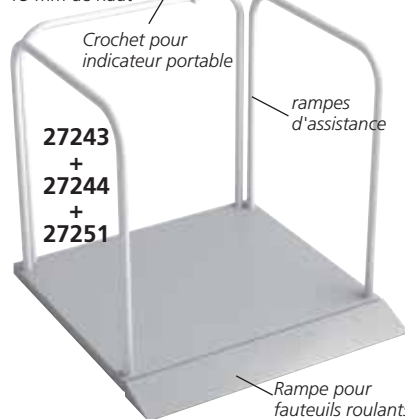
Capacité:	200 kg (440 lb)
Sensibilité:	100 g
Poids total:	27 kg
Dimensions:	580 x 1 100 x 930 mm
Tension de fonctionnement:	230V/50-60Hz, 10 mA, 2,2 VA
Fabriquée en Allemagne	

## BALANCE MULTIFONCTIONS

**SOEHNLE**  
PROFESSIONAL

Écran lumineux à LED, chiffres de 15 mm de haut

Balance multifonctions avec 3 rampes d'assistance, une rampe pour fauteuils roulants et un crochet



27243 + 27244 + 27251

Rampe pour fauteuils roulants



### • 27243 BALANCE MULTIFONCTIONS - SOEHNLE 7808

Mode d'emploi en DE, GB, FR, NL, ES, IT, GR, FI, SE, NO, DK, CZ, RU.

### • 27244 RAMPE POUR FAUTEUILS ROULANTS

### • 27245 RAMPE D'ASSISTANCE POUR OBÈSES + CROCHET POUR INDICATEUR

### • 27251 RAMPE D'ASSISTANCE DE SOUTIEN + CROCHET POUR INDICATEUR

### • 27278 BALANCE MULTIFONCTIONS - SOEHNLE 7708

(livrée avec 27244 et 27251) - manuel en: GB, FR, DE  
Balance multifonctions conçue pour une installation facile (et ultérieure), des rampes d'assistance de soutien et pour personnes obèses, crochet pour indicateur et rampe pour fauteuils roulants. 3 roulettes et une poignée. Production allemande.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité:	300 kg	Sensibilité:	100 kg
Dimensions:	840 x 880 x 55 mm		
Tension de fonctionnement:	230V/50-60Hz		
	(disponible sur demande avec piles rechargeable ou Classe III)		

## PÈSE-BÉBÉ ÉLECTRONIQUE SECA



- 27282 SECA 354 - électronique
  - 27283 SECA 384 - électronique - classe III
- 2 balances en 1: doté d'une nacelle confortable, ce pèse-bébé peut être converti en balance plate. Fonction BMIF (Breast Milk Intake Function) pour déterminer avec précision la quantité de lait ingérée. Autres fonctions: tare, maintien auto, commutateur kg/lb, arrêt automatique.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 20 kg	Sensibilité: 10 g < 10 kg > 20 kg
Dimensions: 552 x 156 x 332 mm	Poids: 2,3 kg (27282), 2,8 kg (27283)
Alimentation: piles	Fabriquée en Asie

## PÈSE-BÉBÉ MÉCANIQUE SECA



- 27299 SECA 725 - mécanique
  - 27294 SECA 745 - mécanique - classe III
- Classique et robuste: avec son plateau de pesée légèrement incurvé, son socle stable tout en acier et ses contrepoids coulissants, c'est le pèse-bébé original indestructible.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 16 kg	Sensibilité: 5 g (27299) 10 g (27294)
Dimensions: 550 x 180 x 290 mm	Poids: 6 kg
Fabriquée en Asie	

## PÈSE-BÉBÉ REPLIABLE



- 27266 PÈSE-BÉBÉ REPLIABLE SOEHNLE 8320
  - fermeture avec verrouillage magnétique
  - ouverture facile: écarter les deux parties de la poignée
  - tarage du drap situé sous le bébé
  - affichage du poids stable grâce au filtrage et à la fonction «hold»
  - bonne lisibilité avec affichage à cristaux liquides.
- Double lecture en kg/lb  
Mode d'emploi en DE, GB, FR, ES, IT, GR, CZ, AE.
- 27271 SAC DE TRANSPORT

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 15 kg	Sensibilité: 10 g
Dimensions: 375 x 315 x 105 mm (fermé) - 740 x 315 x 53 mm (ouvert)	
Piles alcalines 2 x 1,5 V AAA non comprises	
Poids: 1,9 kg	Garantie: 2 ans

## PÈSE-BÉBÉ ÉLECTRONIQUE GIMA

- 27313 PÈSE-BÉBÉ ÉLECTRONIQUE GIMA
- Pratique, fiable et bien conçu. Équipé d'un grand écran LCD de 65 x 26 mm et d'un commutateur kg/lb. Fourni avec toise, drap lavable et mètre ruban.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 20 kg / 44 lbs	Sensibilité: 10 g
Dimensions: 595 x 340 x 90 mm	Poids: 4 kg
Piles: 4 x 1,5 V AA	Fonction arrêt automatique

## PÈSE-BÉBÉ DIGITAL POUR HÔPITAL



- 27263 BALANCE POUR HÔPITAL SOEHNLE 7725 - digitale
- Pèse-bébé à double échelle haute précision, d'une grande fiabilité, pour les hopitaux (homologué classe III, MPG classe I). L'amorti et la fonction maintien garantissent la fiabilité de la mesure et sa stabilité, pour une pesée sûre. La matière plastique, la forme ergonomique sans arêtes et les composants facilitent le nettoyage.
- écran LCD à contraste élevé avec chiffres de 20 mm
  - large angle de lecture
  - remise à zéro automatique à la mise en marche
  - touche de fonction tare (tarage possible du drap)
  - fonction maintien
- Mode d'emploi en DE, GB, FR, ES, IT, GR, CZ, NL, SE, AE.
- 27264 TOISE BÉBÉ
- Toise mécanique et digitale, 35 à 80 cm, graduation 1 mm. Mode d'emploi en 23 langues.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 15 kg	Sensibilité: 2 g jusqu'à 6 kg, 5 g à partir de 6 kg
Dimensions: 60 x 35 x 12 cm - 4,6 kg	
Tension de fonctionnement: 220-235V / 50-60 Hz ou piles rechargeables	

## PÈSE-BÉBÉ FAMILIAL

- 27301 PÈSE-BÉBÉ FAMILIAL
- Pèse-bébé pour l'utilisation à domicile.
- Capacité: 20 kg / 44 lbs  
Graduation: 50 g (0-10 kg)  
100 g (10-20 kg)
- Plateau en plastique.  
Cadran en kg et lbs.  
Réglage manuel du zéro.



## PÈSE-BÉBÉ DIGITAL À DOMICILE

CE 2004/108/EC

**SOEHNLE**  
PROFESSIONAL



Plateau amovible

27309

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 20 kg Dimensions: 530 x 240 x 100 mm  
Fonctionne à piles 9 V - non fournies Sensibilité: 10 g Poids: 4 kg  
Garantie: 2 ans Fabriquée en Allemagne

### • 27309 PÈSE-BÉBÉ DIGITAL SOEHNLE 8310

- Pèse-bébé en plastique bien conçu et facile à manipuler.
- plateau de pesée amovible pour enfants jusqu'à 20 kg.
- technologie QuattroTronic à 4 cellules dynamométriques pour des relevés rapides
- balance 100% électronique: aucune pièce d'usure, aucun entretien
- écran LCD avec chiffres de 20 mm pour une lecture facile.
- une seule touche de commande pour les fonctions Marche/Tare/Arrêt
- fonction «Verrouillage du poids» pour des mesures précises et fiables même si le bébé bouge
- fonction tare permettant l'étalonnage de couvertures/textiles pour bébé
- extinction automatique
- manuel en: DE, GB, FR, IT, ES, NL, DK, SE, HU, FI, PT

### • 27304 VALISE DE TRANSPORT

- 27311 PLATEAU POUR SOEHNLE 8310 - pièce de rechange

## PEIGNES À POUX MANUEL ET ÉLECTRIQUE

Méthode naturelle et écologique pour éliminer complètement les poux et les lentes sans douleur. Idéal pour les enfants et les personnes allergiques.

### • 24400 PEIGNE À POUX MANUEL

Peigne ergonomique avec de longues dents en métal et brosse de nettoyage amovible avec loupe intégrée. Les dents longues et légèrement fermées sont spécialement conçues pour détacher les poux et leurs lentes (petits œufs). La forme des pointes respecte la direction de croissance des cheveux sans abîmer leur texture.

### • 24402 PEIGNE À POUX ÉLECTRIQUE

Ce produit innovant élimine et tue les poux et les lentes grâce à une décharge électrique de 130-180 V depuis les dents, imperceptible et sans danger pour la personne. Muni de lumière DEL, indicateur acoustique et une brosse de nettoyage.



Brosse de nettoyage détachable avec loupe intégrée

24400



24402

## APPAREILS CONTRE LES PIQÛRES/MORSURES D'INSECTES, MÉDUSES ET SERPENTS

25770



### • 25770 ZANZA-CLICK POSTMORSURE - IT - bleu

### • 25771 ZANZA-CLICK POSTMORSURE - GB - vert

Quelques clics pour soulager l'irritation causée par les insectes, méduses et orties.



### • 25772 BABYFRIEND

Appareil à ultrasons pour repousser les moustiques.



### • 25773 ECOSAVE

Stimulateur électronique contre les morsures de serpents et les piqûres d'insectes et poissons. Quelques décharges électriques suffisent pour réduire la réaction toxique.



CE 0051

## BRACELET SNORE STOPPER

### • 24405 BRACELET SNORE STOPPER

### • 24406 ÉLECTRODES DE RECHANGE - jeu de 3

Ce bracelet innovateur diminue les ronflements grâce à un processus naturel de rétroaction biologique. Il vous permet de mieux dormir et de vous réveiller en pleine forme sans changer de style de vie.



## DÉTECTEUR DU BATTEMENT FOETAL À DOMICILE

### • 29485 DÉTECTEUR BABY SOUND

Dispositif léger et portable pour aider les femmes à détecter les battements cardiaques du fœtus et à suivre sa croissance et son développement. Pour l'utilisation à domicile. Fourni avec des écouteurs, un fil pour enregistrement et un manuel utilisateur (GB, FR, IT, ES).



CE 0482

## ☐ THERMOMÈTRE AURICULAIRE

- 25580 THERMOMÈTRE AURICULAIRE INFRAROUGE
- 25581 PROTECTIONS DE SONDE - boîte de 40 unités
- 32212 BATTERIE DE RECHANGE

- Conforme aux normes ASTM et CE EN 12470-5 de précision des mesures, ce qui n'est le cas que de peu de marques (35,5 °C à 42 °C ± 0,2 °C, sinon ± 0,3 °C).

- design unique et pratique
- mesure en 1 seconde, rapide et facile
- 9 mesures en mémoire pour la comparaison et l'évaluation de la température, alarme de fièvre, écran LCD très lisible
- autodiagnostic et mesure infrarouge



25580



25581

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 25580-25585

Plage de mesure:	- front	34,0 °C-42,2 °C (93,2 °F-108,0 °F)
	- mode lecture:	-22/80 °C (-7,6/-76 °F) - 25585 uniquement
Temps de réponse:		1 s (25580), 5-30 s (25585)
Intervalle entre chaque mesure:		> 5 s
Modèle d'écran		°C/°F
Type de batterie:		CR2032 (32212)
Dimensions (L x l x H):	- Poids:	14 x 3,8 x 3 cm - 70g
Normes: IEC60601-1, IEC60601-1-2 (EMC), ASTM E1965-98		



## ☐ THERMOMÈTRE FRONTAL

- 25585 THERMOMÈTRE INFRAROUGE FRONTAL MULTIFONCTION
- 32212 BATTERIE DE RECHANGE

Thermomètre infrarouge innovant multifonction (5 applications): températures frontale et ambiante, mode de lecture de la température de surface (bain ou lait), horloge, chronomètre.

- nouveau: 3 indicateurs de fièvre LED conviviaux (voir photo)
- mesure instantanée
- large écran LCD facilitant la lecture
- 9 mémoires détaillées avec date/heure et site
- alarme sonore de fièvre
- sélection mode °C/°F
- taille réduite pour un transport facile
- précis: ± 0,2/0,3 °C
- alerte automatique lors de défaillance de l'appareil.

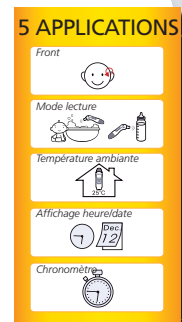
Conditionné dans une boîte en carton.



25585



3 indicateurs de fièvre LED



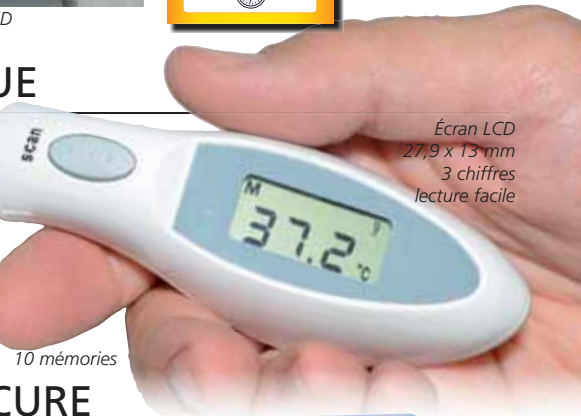
## ☐ THERMOMÈTRE AURICULAIRE - DOMESTIQUE

- 25579 THERMOMÈTRE AURICULAIRE DE POCHE

Petit, facile à nettoyer, thermomètre auriculaire sans capuchon. Utilisation à domicile.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure	34°C -44°C (93,2°F - 111,2°F)
Précision	±0,2°C (±0,4°F)
Temps de réponse	1-2 secondes
Batterie	lithium 3V (CR2032) - durée: environ 4 000 mesures
Dimensions	114 x 35 x 40 mm
Poids	35 g (batteries incluses)



Écran LCD  
27,9 x 13 mm  
3 chiffres  
lecture facile

10 mémoires

## ☐ THERMOMÈTRES ÉCOLOGIQUES SANS MERCURE



25551



25550



NOUVELLE TECHNOLOGIE



25586



25586



25589

- 25550 THERMOMÈTRE OVALE ÉCOLOGIQUE °C - boîte à suspendre
  - 25551 THERMOMÈTRE OVALE ÉCOLOGIQUE - boîte de 12
  - 25587 OUTIL DE REMISE À ZÉRO pour thermomètres écologiques - boîte de 24
- Thermomètre clinique sans mercure (remplacé par un alliage de gallium).  
Sûr, précis et fonctionnel. Structure en verre.

- Production italienne, fabriqué en Chine
- 25586 THERMOMÈTRE OVALE ÉCOLOGIQUE avec outil pour remise à zéro - boîte à suspendre
  - 25589 THERMOMÈTRE OVALE ÉCOLOGIQUE avec présentoir de 24
- Mêmes articles que les codes 25550-51 mais fournis avec l'outil de remise à zéro des mesures après utilisation.



## ☐ THERMOMÈTRES «SANS CONTACT» PROFESSIONNELS THERMOFOCUS®

### THERMOMÈTRES THERMOFOCUS

Les thermomètres les plus sophistiqués au monde! Détection des radiations infrarouges de la surface de la peau pour calculer de façon précise la température du corps.

- **sans contact**: évite tout risque de contagion

- **non invasif**: ne requiert pas la collaboration du patient, adapté aux enfants

- **précis**: un microprocesseur sophistiqué garantit une haute précision

- **économique**: ne nécessite pas de sondes coûteuses

- **rapide**: prise de la température en 1 seconde

- **1°C - 55°C**: mesure une large gamme d'objets

- **lecture de la température corporelle (25571/2)**: rapide

• **25570 THERMOFOCUS - mod. 0700 - 2 boutons - blister POUR LA FAMILLE**

Thermomètre précis et rapide pour utilisation personnelle.

Appuyer simplement sur le bouton ON, tenir le Thermofocus perpendiculaire au centre du front et relâcher le bouton dès que les deux lumières rouges convergent en un seul point. Peut être utilisé pour prendre la température d'objets comme les biberons. Il n'est pas conseillé pour les médecins et hôpitaux.

• **25571 THERMOFOCUS - mod. 1500 - 6 en 1 - 3 boutons POUR MÉDECINS**

Pour utilisation familiale ou pour médecins ayant besoin d'un maximum de précision et de flexibilité pour prendre la température.

Même produit que le code 25570 avec un bouton additionnel («home») pour permettre à l'utilisateur de lire à la fois la température ambiante et celle d'autres zones de la peau (nombril ou aisselle), d'objets ou de liquides dans une gamme de 1 à 55°C (de 33,8 à 131°F).

Doté de la technologie exclusive de Système Manuel de Calibration Rapide (SMCR) qui permet de stabiliser rapidement l'appareil lorsqu'il passe dans des pièces de températures différentes.

• **25572 THERMOFOCUS - mod 1500 H1N1 - 3 boutons - HÔPITAL - URGENCES**

Pour les hôpitaux, aéroports, écoles, usines, etc. En cas de situations d'urgence et/ou de pandémies. Rapide,

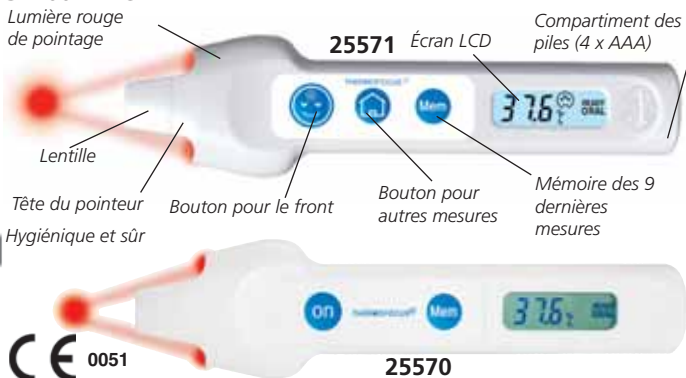


Système optique breveté pour trouver immédiatement la juste distance pour la prise de mesure

fiable et facile à utiliser, il permet des milliers de prises de température consécutives. Mêmes caractéristiques que le code 25571, mais avec la fonction SMCR imposée qui permet de stabiliser le thermomètre selon la température ambiante et répéter les prises de mesure.

Fourni avec un cordon spécial à porter autour du cou.

• **32200 PILES AAA**



25571 Écran LCD Compartment des piles (4 x AAA)  
Lumière rouge de pointage  
Lentille  
Tête du pointeur  
Bouton pour le front  
Bouton pour autres mesures  
Mémorie des 9 dernières mesures

CE 0051

25570

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure front:	34,0/42,5 °C (93,2/108,5 °F)
Plage de mesure (autre que front):	1,0/55,0 °C (33,8/131 °F)
Plage temp. ambiante:	16/40 °C (60,8/104,0 °F)*
Précision:	0,1 °C (0,2 °F)
Niveau de précision selon ASTM E 1965-98:	
de 34 à 35,9 °C (93,2/96,6 °F) =	± 0,3 °C (± 0,5 °F)
de 36 à 39 °C (96,8/102,2 °F) =	± 0,2 °C (± 0,4 °F)
de 39,1 à 42,5 °C (102,4/108,5 °F) =	± 0,3 °C (± 0,5 °F)
Distance de travail: 3 cm, déterminée par signal optique	
* Le thermomètre peut également fonctionner à une température ambiante de 5 à 16 °C (41/60,8 °F), mais nous ne garantissons pas la précision.	
Piles: 4 x AAA 1,5 V incluses	Poids: 99 g
Dimensions: 165 x 40 x 22 mm	
Fabriqué en Italie	

### THERMOFOCUS 5 EN 1



Temp. corporelle

Nourriture du bébé

Eau du bain

Chambre du bébé

Biberon

## ☐ THERMOMÈTRE AURICULAIRE PROFESSIONNEL À INFRAROUGES - POUR HÔPITAUX

• **25575 THERMOMÈTRE AURICULAIRE PROFESSIONNEL À INFRAROUGES**

• **25576 EMOBOUTS DE SONDE** boîte de 200 unités (5 tubes de 40)

• **25577 CHARGEUR ET 40 EMOBOUTS DE SONDE**

Pour l'usage hospitalier

- sonde longue durée, remplacement des embouts jusqu'à 100 000 fois

- détection et éjection du protège-sonde

- temps de réponse d'1s seulement:

facile et rapide

- cordon et protège-embout

- alarme de fièvre

- commutateur °C/°F

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure:	34,0 °C~42,2 °C (93,2-108 °F)
Intervalle de temp. ambiante:	10-40 °C (50~104 °F)
Précision:	± 0,2 °C (0,4 °F) entre 35,5~42 °C (95,9~107,6 °F) ± 0,3 °C (0,5 °F) autres intervalles
Mémoire:	25 fonctions
Sonnerie:	oui
Type de batterie:	1 CR2032
Dimensions (L x l x H):	144,82x 39,84x48,50
Poids (avec batterie):	68,8g



Éjecteur d'embouts

Chargeur d'embouts



25575

## THERMOMÈTRES À CRISTAUX LIQUIDES

Non toxiques, sans mercure, solides, incassables, fiables, longue durée, faciles à lire. Mode d'emploi en 10 langues. Fabriqués en Italie.

**THERMOMÈTRES FRONTAUX RÉUTILISABLES**

• **25593 FEVERTEST - présentoir de 25 paquets de 2 unités.**

Indique la température normale ou la fièvre en 15 secondes.

• **25596 FEVERTEST EN VRAC - boîte de 100 - pour hôpitaux**

• **25597 FEVERCONTROL - présentoir de 25 paquets**

Indique la température en 15 secondes avec une graduation de 0,5 °C

**MONITEUR DE TEMPÉRATURE**

• **25594 FEVER MONITOR 48h - présentoir de 25 paquets de 3 unités**

Indicateur de fièvre «continu» innovant pour un contrôle de 48 heures.



25593



25594



25597



25597

## ☐ THERMOMÈTRES DIGITAUX

30-60 SECONDES CE 0197



- 25559 THERMOMÈTRE DIGITAL GIMA °C - boîte - 30 secondes
- Vendu dans un présentoir de comptoir 36 unités (EN-IT)
- 25560 THERMOMÈTRE DIGITAL GIMA °C - boîte à suspendre - 60 secondes
- 25561 THERMOMÈTRE DIGITAL GIMA °F - boîte à suspendre - 60 secondes (89,6 - 109,2 °F)

60 SECONDES CE 0197



- 25557 THERMOMÈTRE DIGITAL, flexi jumbo 2 - °C - boîte à suspendre étanche, alarme de fièvre

30 SECONDES CE 0476



- 25562 W-P THERMOMÈTRE DIGITAL °C - boîte à suspendre, étanche

30 SECONDES CE 0476



- 25563 THERMOMÈTRE DIGITAL FLEXI °C - boîte à suspendre, pointe souple, étanche

30 SECONDES CE 0476



- 25565 THERMOMÈTRE DIGITAL RÉTROÉCLAIRÉ °C - boîte à suspendre, pointe souple, affichage par rétroéclairage. Batterie L394A. Manuel GB, IT.

## ☐ THERMOMÈTRE BASAL

- 25608 THERMOMÈTRE DIGITAL BASAL °C - boîte à suspendre - étanche À 4 chiffres, 2 décimales, pour contrôle de la fertilité.

4 CHIFFRES, 2 DÉCIMALES CE 0476



25608

## ☐ THERMOMÈTRES DE BAIN

- 25567 THERMOMÈTRE DE BAIN °C - étoile
- Mesure la température de l'eau en 90 s.
- Plage de mesure: 0 °C à 70 °C.
- Livré sous blister à suspendre.

CE 0476



25567

- 25598 BATHERMO °C - Présentoir de 25 blisters
- Thermomètre de bain à cristaux liquides pour contrôler la température de l'eau en quelques secondes. Mode d'emploi en 10 langues.



25560



25565

## THERMOMÈTRES DIGITAUX GIMA

- Disponibles en °C ou °F, pour un résultat précis et rapide. Sûrs et d'usage facile avec leur écran large et clair:
- plage d'affichage: 32,0 °C - 42,9 °C (25556-7, 25559-60, 25563, 25565)
  - 32,0 °C - 42,0 °C (25562, 25558)
  - précision ± 0,1 °C (± 0,2 °F)
  - mémoire: dernière mesure
  - fonction sonnerie et extinction auto
  - étui en plastique
  - mode d'emploi et boîte multilingues (GB, FR, IT, ES, PT, GR)
  - 25556, 25557 en PL, AR.
  - 25549 BATTERIE LR/41 1,5V - boîte de 20 pour tous les thermomètres sauf 25558, 25565

GRANDE VITESSE DE LECTURE 10 SECONDES CE 0197



- 25558 THERMOMÈTRE DIGITAL FLEXI JUMBO °C - boîte à suspendre, pointe souple, étanche, alarme de fièvre, affichage par rétroéclairage (taille: 28x13 mm). Batterie CR1220 3V.

8 SECONDES CE 0197



- 25556 THERMOMÈTRE DIGITAL INSTANTANÉ °C - pointe souple, étanche, grand affichage LCD, alarme de fièvre, et boîte à suspendre

## ☐ THERMOMÈTRES POUR BÉBÉ

60 SECONDES CE 0197

- 25555 THERMOMÈTRE DIGITAL PANDA °C - boîte à suspendre - étanche, alarme de fièvre

30 SECONDES CE 0476

- 25566 THERMOMÈTRE DIGITAL GRENOUILLE °C - boîte à suspendre - pointe souple
- 25568 TÉTINE THERMOMÈTRE DIGITAL BÉBÉ °C

- Mémorisation de la dernière température. Extinction automatique. Plage d'affichage 32,0 °C - 42,0 °C, précision ± 0,1 °C. Pile bouton 1,5 V
- Emballés individuellement dans une boîte en carton



CE 0476



Sûr, matériau non toxique

Lecture rapide en 120 s

Alarme sonore de fièvre

25568

PREMIERS SECOURS, MÉDICATION, BIEN-ÊTRE PHARMADOCT



Tous les produits sont en plaquettes avec boîte en 5 langues (GB, FR, IT, ES, DE)

Code GIMA	LIGNE PHARMADOCT	Unités par boîte	Commande min*	Code GIMA	LIGNE PHARMADOCT	Unités par boîte	Commande min*
25300	Pansements classiques - 7x2 cm	20	12 boîtes	25316	Patch pour herpes	15	12 boîtes
25301	Pansements classiques - 6 tailles assorties	30	12 boîtes	25318	Pansements nasaux	10	12 boîtes
25302	Pansements classiques - 6 tailles assorties	100	12 boîtes	25372	Bouchons pour oreilles	4	12 boîtes
25305	Pansements hypoallergéniques - 5 tailles assorties	30	12 boîtes	25350	Pansements pour cors	10	12 boîtes
25307	Pansements hypoallergéniques - 2 tailles assorties	4	12 boîtes	25351	Pansements pour cors ovales	9	12 boîtes
25310	Pansements enfants «tatouage» 2 tailles assorties	16	12 boîtes	25352	Pansements pour ampoules	5	12 boîtes
25312	Pansements avec bande hémostatique	20	12 boîtes	25370	Fil dentaire	1	12 boîtes
25314	Pansements mains - 3 tailles assorties	14	12 boîtes	25380	Baume pour les lèvres classique	1	12 boîtes
25320	Bande 100 x 6 cm	1	12 boîtes	25382	Baume pour les lèvres fraise	1	12 boîtes
25322	Sparadrap - tissu 5 m x 1,25	1	18 boîtes	25360	Ciseaux à ongles	1	12 boîtes
25324	Sparadrap - 5 m x 2,5	1	12 boîtes	25361	Ciseaux à cuticules	1	12 boîtes
25335	Premiers soins - kit de 8 produits variés	8	8 boîtes	25362	Lime à ongles	1	12 boîtes
25330	Compresse de gaze 18 x 40 cm	6	12 boîtes	25363	Pince	1	12 boîtes
25332	Bandes élastiques 4 m x 6 cm	2	6 boîtes	25364	Coupe-ongles (petit)	12	8 boîtes
25337	Bandes élastiques cohésives adhésives 2,5 m x 6 cm	1	6 boîtes	25390	Préservatifs	12	8 boîtes

\* Commande minimum par caisse de ..... boîtes contenant chacune ..... unités

## COUPE-COMPRIMÉS ET BROyeurs DE COMPRIMÉS DE QUALITÉ

Outils pratiques, idéaux pour les personnes âgées, les enfants et les infirmiers. Parfaits également pour les soins des animaux. Évitent la dispersion des médicaments et garantissent l'intégrité de la dose. Nettoyage facile (en lave-vaisselle). Matériau indestructible non toxique.

- 25729 COUPE-COMPRIMÉS - en vrac
- 25730 COUPE-COMPRIMÉS - avec boîte
- 25743 COUPE-COMPRIMÉS ULTRA - blister

Coupe précise des comprimés et petites et grandes tablettes pour un dosage réduit ou une ingestion facilitée. Produits de haute qualité, fabriqués en Europe (25729-30), USA (25743).



- 25747 PRÉSENTOIR POUR COUPE-COMPRIMÉS (25730)/BROYEUR (25731) - vide (en anglais)

Convient pour 4 coupe-comprimés et 4 broyeurs. Disponible dans la langue de votre choix sur demande.

- 25741 BROYEUR DE COMPRIMÉS - en vrac
- 25731 BROYEUR DE COMPRIMÉS - avec boîte
- 25744 BROYEUR DE COMPRIMÉS ULTRA - blister

Le puissant système broyeur réduit en poudre les comprimés de toutes formes et tailles d'une simple rotation du poignet.

Idéal pour broyer les comprimés sans effort



## COUPE-COMPRIMÉS COLORÉS

- 25748 COUPE-COMPRIMÉS - boîte de 12 unités
  - 25749 COUPE-COMPRIMÉS - boîte présentoir de 12 unités
- Cette boîte contient 12 coupe-comprimés de 4 couleurs: bleu clair, vert, lavande transparent et orange transparent.
- Boîte présentoir de comptoir incluant 12 coupe-comprimés, chacun dans une boîte unique en carton, de 4 couleurs: bleu clair, vert, lavande transparent et orange transparent.



## PRÉSENTOIR

- 25524 PRÉSENTOIR VIDE
- Présentoir doté de 30 crochets, 2 étagères et 1 tiroir. Adapté pour les test diagnostiques (pages 7-11, 145-146), thermomètres, accessoires pour comprimés, aides pour la vie quotidienne (pages 65-69), pansements, premiers soins (pages 66, 288-294), et de nombreux autres produits.



## COUSSINS BOUÉE



Coussins bouée de qualité en caoutchouc sans latex.

Code GIMA	COUSSINS BOUÉE EN CAOUTCHOUC SANS LATEX
28610	Coussin bouée Ø 35 cm
28611	Coussin bouée Ø 40 cm
28612	Coussin bouée Ø 45 cm

## VERRE



- 28965 VERRE - BOÎTE DE 180
- Verre en polypropylène, avec bec verseur et couvercle. Capacité de 250 ml, gradué tous les 25 ml. Autoclavable. Peut être désinfecté. Non adapté à l'utilisation au micro-onde.

## OUVRE-FLACONS

### • 25739 OUVRE-FLACONS - boîte de 20

Un outil pratique pour aider à ouvrir des flacons d'une manière sûre.



25739

## PILULIERS ET PILULIER À MINUTERIE

### • 25732 PILULIER 7 JOURS bleu translucide

Le couvercle translucide permet de vérifier que le médicament a été pris.



Fourni avec un jeu d'étiquettes pour identification individuelle des compartiments.

Doté de 7 petites boîtes amovibles de 4 compartiments (matin, midi, soir et nuit)

### • 25765 BOÎTE À PILULES AVEC MINUTERIE

Boîte à pilules avec minuterie de poche en ABS, dimensions 90x50x19 mm, livrée dans une boîte en carton avec piles. Deux compartiments pour stocker les pilules et comprimés. Elle prévient quand vous devez prendre vos médicaments grâce à un compte à rebours allant jusqu'à 19 heures et 59 minutes.



25765



### • 25757 PILULIER PRISE BIQUOTIDIENNE - Italien • 25759 PILULIER PRISE BIQUOTIDIENNE - Anglais 2 coloris translucides



Disponible en stock avec impression en anglais ou italien  
Impression dans la langue de votre choix, 1 000 unités minimum



### • 25758 PILULIER SEMAINIER - Italien • 25760 PILULIER SEMAINIER - Anglais 4 coloris translucides



Design arrondi pour une préhension facile des comprimés

Disponible en stock avec impression en anglais ou italien  
Impression dans la langue de votre choix, 1 000 unités minimum



Contient jusqu'à 50 comprimés

L M M G V S D  
T T W J F S D

Fourni avec un jeu d'étiquettes pour chaque jour en 6 langues: anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais



25750



25735



25754



25734



25756

- 25750 PILULIER - boîte de 2 unités - bleu/rose - blister
- 25735 PILULIER JOURNALIER - jaune - boîte
- 25752 PILULIER JOURNALIER - bleu translucide - blister

- 25754 PILULIER JOURNALIER - blanc - blister
- 25734 PILULIER SEMAINIER - blanc - boîte
- 25756 PILULIER SEMAINIER - blanc - blister

	25750	25735/25752	25734	25732	25757/25759	25758/25760	25754	25756
Anglais imprimé sur les piluliers	oui	-	-	oui	oui	oui	oui	non
Étiquettes en d'autres langues*	-	-	oui	oui	oui	oui	-	-
Coloris	bleu/rose	jaune/bleu	blanc	translucide	translucide	translucide	blanc	blanc
Compartiments	2	6	7	28(4x7)	14(2x7)	28(4x7)	4	7
Dimensions cm	7x5x2	8x5,5x1,5	13x2,5x2	17x12x2	18,5x9,5x3	21x14,5x3,5	9,5x2x2	15,5x3x2
Conditionnement	blister	boîte/blister	boîte	boîte	boîte	boîte	blister	blister

\*Fournis avec un jeu d'étiquettes correspondant aux jours en 6 langues (GB, FR, DE, IT, PT, ES) et une étiquette vierge pour marquage particulier d'un compartiment

VIE FACILE: PRODUITS DU QUOTIDIEN



• **28920 JEU DE COUVERTS**  
Jeu de 4 couverts (couteau, fourchette, petite et grande cuillère). Fabriqués en inox, manche (10 cm) en caoutchouc épais et strié pour assurer une bonne prise en main.



• **28925 MANCHES POUR CUILLÈRE ET FOURCHETTE** - boîte de 2 unités  
Ces élégants manches portables s'adaptent à pratiquement toutes les cuillères et fourchettes et permettent une prise sûre (cuillère et fourchette non incluses).



• **28901 MANCHE POUR CRAYON** - jeu de 2 unités  
Manche en caoutchouc pour stylos et crayons. Assistance utile pour les personnes âgées ou handicapées. La forme et la densité de ces manches ont été pensées pour soulager les contraintes et fournir une bonne prise.



• **28945 POIGNÉE PORTE-SAC**  
Poignée permettant de porter vos sacs avec un effort minimum, quel qu'en soit le poids.



• **28950 OUVREUR FACILE**  
Ce produit tout-en-un facilite l'ouverture des bouteilles capulées et des canettes et vient à bout des couvercles les plus récalcitrants! Conçu pour assurer la sécurité de l'utilisateur.



• **28951 OUVRE/FERME-BOCAUX**  
Ce produit au design unique concentre la force manuelle pour ôter tous les types de couvercles sans effort.



• **28915 LONGUE ÉPONGE DE BAIN**  
Ces éponges légères sont faites de polymousse attaché à un manche en plastique. Conçues comme éponges de bain. Disponible avec éponge profilée.



• **28906 LOUPE**  
Grossissement 2X. Assez grande pour un usage pratique, mais assez petite pour tenir facilement dans la poche ou le sac à main.



Avec doublure

• **28912 ENFILE-CHAUSSETTE**  
Un côté en éponge douce qui accroche à la chaussette, un autre en nylon lisse qui permet de réduire la friction, pour rentrer facilement le pied. Deux grandes boucles sont faciles à attraper et aident à tirer la chaussette sur le pied. Idéal pour les gens ne pouvant utiliser qu'une seule main ou ayant leur force ou coordination diminuée.



28911

• **28911 ENFILE-BOUTON/FERMETURE ÉCLAIR**  
Pour les personnes souffrant de faiblesse ou arthrose digitale, rien de plus difficile que de boutonner ses vêtements! Ce produit unique élimine cet inconvénient en facilitant la manipulation des boutons et fermetures éclair. Se plie en deux pour tenir facilement dans la poche ou le sac à main.



• **28940 TOURNE CLÉ**  
jeu de 2 unités  
Ces tourne clés surdimensionnés sont conçus pour que, une fois la rotation initiée, celle-ci se termine avec un effort minimal. 2 coloris différents par jeu, pour aider à l'identification des clés.



Longueur 13 cm

• **28941 TOURNEUR DE PLUSIEURS CLÉS**  
Le tourneur porteur de clés est un produit conçu pour aider les personnes ayant une force ou mobilité réduite au niveau du poignet. Les gens atteints d'arthrose ou à mobilité de la main réduite peuvent manipuler les clés aisément. Convient pour les clés de maison et la plupart des clés de voiture (sans protection en plastique), tenues par une seule vis. Peut tenir de 1 à 3 clés. Les clés rentrent dans la poignée hors utilisation pour se glisser dans une poche ou un sac à main.



• **28963 PINCE DE PRÉHENSION - pliable**  
Cette pince de préhension aide l'utilisateur à éviter de se plier et grimper pour saisir les objets dans des endroits difficiles d'accès. Longueur: 80 cm, pliable en 2. Languette de blocage pour maintenir l'objet en place.



• **28960 PINCE DE PRÉHENSION - 3 préhensions - 66 cm**  
En aluminium, poignée en PP. Trois possibilités de préhension: crochet en acier, pointe magnétique, tête en caoutchouc.

## CHAISES DE BAIN



### • 27733 TABOURET AJUSTABLE PIVOTANT

- assemblage facile sans outils
- siège pivotant à 90 degrés avec blocage de position à chaque angle droit
- siège avec 8 hauteurs réglables, par incrément de 2,5 cm / 1"
- coussin central antidérapant et sous-couvertures souples
- charge maximum 135 kg (300 lbs)

### • 27730 CHAISE DE DOUCHE avec dossier

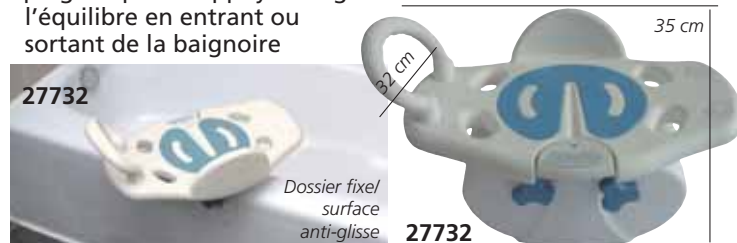
- Assise et dossier en plastique. Hauteur réglable (35-45 cm), extrémités antidérapantes. Charge: 100 kg

## CHAISES DE BAIN PIVOTANTES

### • 27732 CHAISE DE BAIN PIVOTANTE

- pinces sur le bord de la baignoire: ni trou ni vis
- siège pivotant avec position de blocage à 90 degrés
- positionnement de la poignée à droite ou à gauche
- convient à la plupart des baignoires avec des pinces ajustables de 50 à 150 mm
- poignée pour s'appuyer ou garder l'équilibre en entrant ou sortant de la baignoire

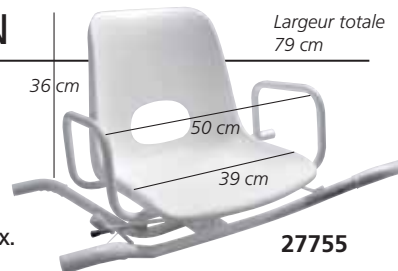
Charge max.  
115 kg (250 lbs)



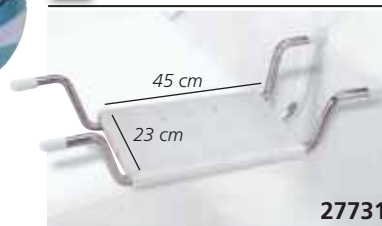
## CHAISE DE BAIN

### • 27755 CHAISE DE BAIN PIVOTANTE

- Pivot à 360° en 4 positions pour faciliter l'accès à la baignoire. Assise en polypropylène. Structure en acier peint et système de rotation en acier inox. Charge: 100 kg. Poids: 5,5 kg



## CHAISE DE BAIN



### • 27731 CHAISE DE BAIN

## POIGNÉE

- poignée confortable antidérapante
- assemblage facile sans outils
- 2 fixations séparées pour tenir fermement aux baignoires avec des parois en pente
- poignée avec 5 réglages de position de hauteur
- très grande poignée pour une stabilité supplémentaire

### • 27734 POIGNÉE POUR BAIGNOIRE



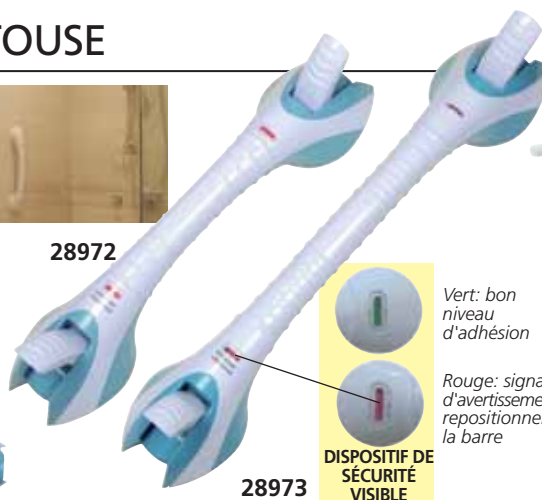
## BARRES D'APPUI À VENTOUSE



- 28972 BARRE D'APPUI - 443 mm
  - 28973 BARRE D'APPUI - 545 mm
  - 28974 BARRE D'APPUI DOUBLE - 929 mm
- Gamme innovante de BARRES D'APPUI, faciles à installer partout sans perçage ni vissage. Ventouses brevetées (Ø 93 mm) supportant



28972



28973

- jusqu'à 60 kg (28972/3) ou 85 kg (28974) verticalement et 45 ou 60 kg (28974) latéralement (testé par SGS). Idéal pour le maintien des personnes âgées pendant la toilette quotidienne. En plastique ABS résistant avec indicateur rouge/vert pour plus de sécurité.

## SIÈGES DE TOILETTE SURÉLEVÉS



- 27750 SIÈGE DE TOILETTE SURÉLEVÉ - hauteur 12,5 cm avec système de fixation et accoudoirs fixes. Emballage: 410 x 165 x 460 mm

- 27751 SIÈGE DE TOILETTE SURÉLEVÉ - hauteur 12,5 cm avec système de fixation (avant et arrière). Charge max: 130 kg (286,6 lb). Emballage: 410 x 165 x 460 mm

- 27741 SIÈGE DE TOILETTE SURÉLEVÉ - hauteur 10 cm
- 27740 SIÈGE DE TOILETTE SURÉLEVÉ - hauteur 14 cm - avec système de fixation latérale. Charge max: 200 kg

- 27739 SIÈGE DE TOILETTE SURÉLEVÉ SOUPLE - hauteur 10 cm Mousse de polyoléfine réticulée Dimensions: 404x385x140 mm Charge max: 200 kg

BÉQUILLES FABRIQUÉES EN FRANCE



- 43100 43101 43102 43110 43115
- 43100 BÉQUILLES EVOLUTION - noir/gris - paire
  - 43101 BÉQUILLES EVOLUTION - bleu/gris - paire
  - 43102 BÉQUILLES EVOLUTION - orange/gris - paire
- Poignée ergonomique et appui brachial pour une plus grande sécurité et un soutien de qualité en mouvement.
- 43110 BÉQUILLES PROGRESS 2 - paire
- Pour les adultes de grande taille et corpulents, la poignée est réglable de 22 à 29 cm. Cette béquille est adaptée aux adultes dont la taille est comprise entre 160 et 215 cm.
- 43115 BÉQUILLES TIKI - bleu/orange - paire
- Pour enfants ou adolescents. La poignée est ajustable de 17,5 à 20 cm.
- 43120 EMBOUT EN CAOUTCHOUC - gris - Ø interne 19 mm - boîte de 10

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	EVOLUTION	PROGRESS 2	TIKI
Poids kg:	0,5	0,5	0,5
Hauteur de la poignée au sol mm:	758-883	720-960	520-740
Matériau de la poignée:	polypropylène		
Diamètre du tube sup./inf.:	22/19 mm	22/19 mm	22/19 mm
Réglage de la hauteur:	réglable 12 fois tous les 12 mm		
Finition/matériau:	gris anodisé/aluminium		
Poids certifié jusqu'à:	130 kg	150 kg	100 kg
Norme utilisée pour test:	EN ISO 11199-1		
Poignée réglable:	-	4 fois	3 fois
Dimensions poignée: Ø x l x h mm	35x100x235	35x100x220/290	32x100x175/200

CANNES - BÉQUILLES



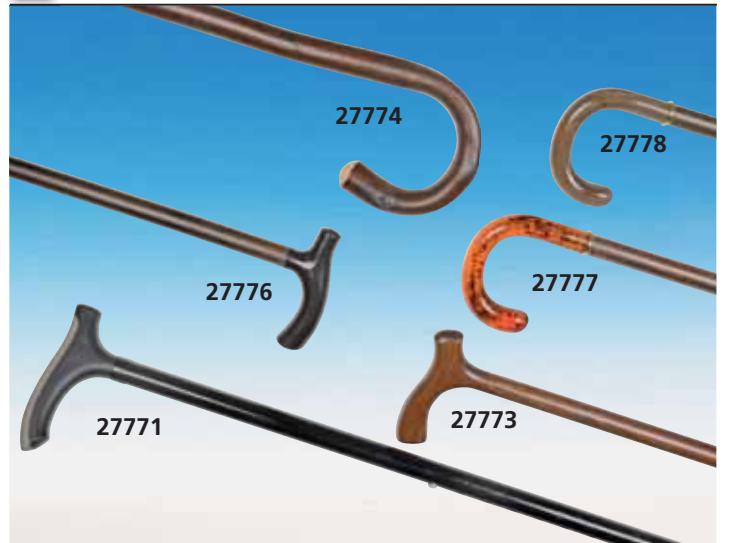
- 27779 CANNE ALUMINIUM - bronze
- Hauteur réglable: 72-94 cm - poids 0,4 kg
- 27780 CANNE ALUMINIUM - argent
- Hauteur réglable: 71-94 cm - poids 0,36 kg
- 27781 CANNE ALUMINIUM - noire
- Hauteur réglable: 67-90 cm - poids 0,3 kg
- 27782 CANNE ALUMINIUM PLIABLE - café
- Hauteur réglable: 80-90 cm - poids 0,37 kg
- 27783 CANNE ALUMINIUM PLIABLE - motif cachemire
- Hauteur réglable: 82-92 cm - poids 0,36 kg
- 27790 CANNES QUADRIPODES
- Aluminium, hauteur réglable 74-97 cm - 0,9 kg
- 27793 BÉQUILLES D'AVANT-BRAS
- Tube en aluminium léger. Poignée anatomique.
- Hauteur réglable 96-119 cm. Poids 0,55 kg. Charge max. 130 kg
- 27795 PROTECTION EN CAOUTCHOUC - gris
- pour 27780-2, 27793 - sachet de 5
- 27796 PROTECTION EN CAOUTCHOUC Ø 16 mm - grise
- pour 27790 - sachet de 5
- 27797 PROTECTION EN CAOUTCHOUC Ø 22 mm - grise
- pour 27798 - sachet de 5

CANNES DE QUALITÉ FABRIQUÉES EN ITALIE



- CANNES EN BOIS:
- 27760 POIGNÉE INCURVÉE GIOTTO - homme - marron
  - 27761 POIGNÉE INCURVÉE GIOTTO - femme - marron
  - 27762 POIGNÉE EN «T» RAFFAELLO - homme - marron
  - 27763 POIGNÉE EN «T» RAFFAELLO - femme - marron
  - 27764 POIGNÉE INCURVÉE TIZIANO - mixte - marron
  - 27765 POIGNÉE EN «T» TIZIANO - mixte - marron
  - 27768 POIGNÉE INCURVÉE EN MÉTAL LEONARDO - mixte - noire
  - 27769 POIGNÉE MÉTALLIQUE EN «T» LEONARDO - mixte - noire
  - 27772 POIGNÉE «CANARD» CHROMÉE TIEPOLO - mixte - noire

CANNES DE QUALITÉ FABRIQUÉES EN FRANCE



- CANNES EN BOIS:
- 27773 CANNE EN «T» - bois
  - 27774 CANNE COURBE - noyer
- CANNE SYNTHÉTIQUES
- 27776 CANNE EN «T» - noire
  - 27777 CANNE COURBE - effet ambre
  - 27778 CANNE COURBE - effet corne
- CANNE ADVANCE
- 27771 CANNE EN «T» - gris
- Canne en aluminium à hauteur réglable et poignée en gel pour une prise en main plus agréable



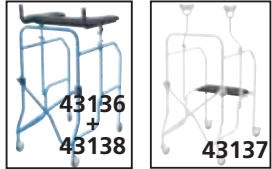


## □ DÉAMBULATEUR WALKER PLIABLE

### • 43136 DÉAMBULATEUR WALKER PLIABLE - hauteur réglable

Déambulateur pliable en acier chromé bleu et rembourré avec supports d'épaules réglables en hauteur. Avec 4 roulettes dont 2 avec frein. Assise rembourrée et support brachial en option. Production italienne.

- 43137 ASSISE REMBOURÉE
- 43138 SUPPORT BRACHIAL



43136

## □ CANNES EN «T»

### • 27792 CANNES EN «T» - petites

En acier inox. Hauteur réglable: 98-118 cm. Charge max.: 130 kg

### • 27798 CANNES EN «T» - moyennes

En acier inox. Hauteur réglable: 112-132 cm. Charge max.: 130 kg

### • 27799 CANNES EN «T» - grandes

En acier inox. Hauteur réglable: 119-139 cm. Charge max.: 130 kg

• 27797 PROTECTION EN CAOUTCHOUC Ø 22 mm grise pour 27792/8/9 - boîte de 5



27792 27798 27799

## □ DÉAMBULATEURS AVEC ET SANS ROULETTES



27722

- 27722 DÉAMBULATEUR Tubes en aluminium léger, extrémités antidérapantes et poignées rembourrées. Dimensions: 47x46 cm. Pliable. Hauteur réglable 78 - 96 cm. Poids: 2,4 kg - Charge: 100 kg.
- 27794 PROTECTION EN CAOUTCHOUC Ø 28 mm - grise pour 27722-3 - sachet de 5



27723

Roulettes Ø 12,7 cm (5")

- 27723 DÉAMBULATEUR AVEC 2 ROULETTES Tubes en aluminium léger avec 2 extrémités antidérapantes, 2 roulettes et poignées rembourrées. Hauteur réglable 79 - 97 cm. Dimensions: 51 x 44 cm. Pliable. Poids: 3 kg - Charge: 100 kg.
- 27794 PROTECTION EN CAOUTCHOUC Ø 28 mm - grise Pour 27722-3 - sachet de 5



43130

- 43130 DÉAMBULATEUR AVEC 4 ROULETTES Tubes en aluminium léger avec 2 roulettes avant pivotantes et 2 roulettes arrière avec freins et extrémités antidérapantes. Dimensions: 55 x 44 cm. Pliable. Hauteur réglable 83 x 93 cm. Poids: 3,5 kg - Charge: 100 kg.

## □ DÉAMBULATEURS AVEC ROULETTES

Roulettes Ø 10 cm (4")



27721

Pliable

- 27721 DÉAMBULATEUR À ROULETTES Dimensions 54 x 45 cm avec hauteur réglable 52 - 87 cm. Poids: 4,8 kg. - Charge: 100 kg



Roulettes Ø 11,5 cm (4.5")

Pliable pour un meilleur gain de place

- 43132 DÉAMBULATEUR AVEC SIÈGE Structure en acier laqué bleu, hauteur réglable 79 - 93 cm et siège rembourré. Poids 6,4 kg - Charge: 100 kg.

## □ MINI-VÉLO POUR BRAS ET JAMBES

### • 27738 MINI-VÉLO POUR BRAS ET JAMBES

Peut être placé sur le dessus d'une table pour les bras ou sur le sol pour les jambes. Les sangles de retenue maintiennent fermement les pieds aux pédales. Une poignée de contrôle de la tension offre une large gamme de résistance pour un programme d'exercices progressif.



**FAUTEUILS ROULANTS D'AISANCE ELITE - FABRIQUÉS EN ITALIE**



43200

- 43200 FAUTEUIL D'AISANCE ELITE 100 - 43 cm
- en acier chromé
- bleu, lavable, skai ignifuge
- siège d'aisance en plastique
- 4 roues Ø 10 cm (2 avec frein)
- repose-pied réglable en hauteur
- accoudoirs amovibles
- dossier rigide



43203

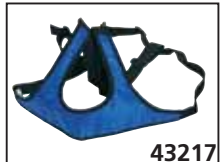
Roues postérieures pivotantes

- 43203 FAUTEUIL D'AISANCE ELITE 200 - 43 cm
- 43204 FAUTEUIL D'AISANCE ELITE 200 - 53 cm
- en acier chromé
- bleu, lavable, skai ignifuge
- siège d'aisance en plastique
- 4 roues Ø 20 cm (2 avec frein)
- repose-pied réglable en hauteur
- accoudoirs amovibles
- dossier inclinable



Plateau universel

43210



43217



43216

- 43210 PLATEAU UNIVERSEL
  - 43212 ROUE Ø 20 cm - antérieure - recharge
  - 43213 ROUE Ø 20 cm - postérieure - recharge
  - 43216 CEINTURE
  - 43217 CEINTURE avec attache
- Ceinture solide et lavable en polypropylène à attache rapide

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

	ELITE 100	ELITE 200
Dimensions	53x88xh 95 cm	53x56xh 105 cm
Hauteur d'assise	53 cm	53 cm
Largeur d'assise	43 cm	43 ou 53 cm
Poids	14,6 kg	21 kg
Charge	100	100

**CHAISES D'AISANCE**

- 27701 CHAISE D'AISANCE - acier inox
- Structure de la chaise en acier inox, avec siège d'aisance détachable en plastique.
- 27702 FAUTEUIL ROULANT D'AISANCE - peint
- Structure en acier poudré, accoudoirs et repose-pied détachables, roulettes arrière solides avec blocage, siège d'aisance en plastique.
- 27703 FAUTEUIL ROULANT D'AISANCE - acier inox
- Structure de la chaise en acier inox, accoudoirs et repose-pied détachables, roulettes arrière avec blocage, siège d'aisance en plastique.
- 27699 REPOSE-PIEDS pour code 27702 - paire
- 27700 REPOSE-PIEDS pour code 27703 - paire



27701



27702



27703

Code GIMA													
27702/3	48	44	12,5	12,5	51	92	90	44	42	100	54x53x53	17 18	
27701	56	44			47	94		43	38	100	50x19x75	8,5	

**CHAISES D'AISANCE**



Poids: 5,5 kg  
Charge max: 100 kg  
38 cm

Réglable  
83 - 93 cm

Réglable  
45 - 55 cm

42 cm 63 cm

- 27758 BANC DE BAIN avec dossier
- Siège avec structure en aluminium pour le bain et la douche. Livré avec une cuvette de wc amovible en plastique.



- 27759 CHAISE D'AISANCE
- Dimensions: 48x45 cm.
- Hauteur réglable 45-55 cm (retro 78-88 cm)

**CHAISES D'AISANCE**



43190

Poids: 6,6 kg

La chaise percée généreusement rembourrée offre à l'assise un confort optimal et un excellent niveau d'hygiène. La cuvette est escamotable des 2 cotés et du haut.

- 43190 CHAISE D'AISANCE CONFORTABLE - bleu
  - 43191 CHAISE D'AISANCE CONFORTABLE - Hauteur réglable - bleu
- Production française

**CHARGE MAX 130 kg**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Hauteur totale: 86 ou 86/97 cm	hauteur assise-sol: 52 ou 52/63 cm
Largeur entre deux accoudoirs: 51,5 cm	hauteur assise-dossier: 38 cm
Largeur totale: 60,5 cm	profondeur chaise d'aisance: 39 cm
Hauteur accoudoir-sol: 72 ou 72/83	profondeur totale: 58 cm



43191

Poids: 6,8 kg

## □ DÉAMBULATEURS



CE

43140

Roulettes  
Ø 20 cm (8")

- **43140 DÉAMBULATEUR À 3 ROULETTES - bleu**  
Structure en acier bleu réglable en hauteur. 3 roulettes solides (2 arrière fixes avec frein et 1 avant pivotante). Livré avec panier et plateau.  
Poids: 7,7 kg - Charge: 100 kg.



CE

43142

Roulettes  
Ø 20 cm (8")

Hauteur  
réglable  
78-93 cm

- **43142 DÉAMBULATEUR IDEAL - bleu**  
Structure en acier bleu, pliable, réglable, en hauteur. 4 roulettes solides (2 arrière fixes et 2 avant pivotantes). Poignée ergonomique et réglable et frein à main. Livré avec siège rembourré, panier et plateau.  
Poids: 12,5 kg - Charge: 100 kg.  
Dimensions emballage: 590 x 290 x 680 mm

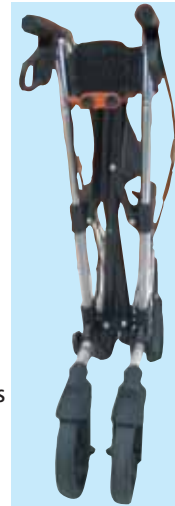


CE

27724

Roulettes antérieures  
pivotantes: Ø 20 cm (8")

- **27724 DÉAMBULATEUR À ROULETTES AVEC SIÈGE - pliable**  
Avec siège, grand panier avant et freins de roues.  
Dimensions 71 x 64 cm, réglable.  
Hauteur 78-90 cm.  
Siège à 46 cm.  
Poids 7,4 kg - Charge: 100 kg



43145

- **43145 DÉAMBULATEUR LOISIRS - pliable**  
Structure en aluminium revêtue de poudre époxy grise. Siège confortable en nylon et longueur des poignées réglable de 84 à 95 cm. Frein bi-directionnel. Pneus solides Ø 20 cm (8"). Livré avec sac en nylon.  
Poids: 8,2 kg - Charge: 100 kg.

## □ FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE

- **27729 FAUTEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE - assise 41 cm**  
Fauteuil roulant électrique, facile à utiliser, pour utilisation quotidienne à l'intérieur. L'utilisateur peut faire avancer le fauteuil roulant électrique, le faire reculer ou tourner sur place uniquement avec télécommande. Quand la puissance est insuffisante, il peut être utilisé comme fauteuil roulant de transit. Le coussin du siège est détachable.  
Caractéristiques principales: structure en acier laqué, accoudoirs ajustables, repose-pieds et pattes détachables, inclinaison du dossier réglable, roulettes et roues en mousse caoutchouteuse, avec lampe de sécurité.  
Dimensions: 1 020 x 650 x 990 mm, poids 50 kg (batteries comprises)  
Charge: 110 kg. Vitesse: 0-6 km/h  
Alimentation: 2 x 12V = 24V (parcourt 20 km avec batterie complètement chargée)

- **27725 BATTERIE SLA kit de 2 - recharge**

Inclinable jusqu'à 12°



Poignée

Accoudoir

CE

Télécommande

Surface  
du siège  
400x410 mm

Lumière

Anti-bascule

Roues propulsées Ø 330 mm

Repose-pied

Roulettes Ø 200 mm

## FAUTEUILS ROULANTS LÉGERS PLIABLES EN ALUMINIUM



PÉDIATRIE

CE

27708

- 27708 FAUTEUIL ROULANT ENFANT - assise 32 cm - tissu noir
- structure en aluminium
- accoudoirs relevables
- repose-pied fixe
- roulettes avant pleines
- roues arrière pneumatiques
- pliable



9,5 kg SEULEMENT

CE

43250

- 43250 FAUTEUIL ROULANT EN ALUMINIUM QUEEN - assise 46 cm - tissu bleu
- ultra léger en aluminium de 9,5 kg seulement
- accoudoirs fixes
- repose-pieds relevables
- roulettes solides
- roues arrière pneumatiques
- poignée de poussée
- frein
- pliable



13 kg SEULEMENT

CE

27718

- 27718 FAUTEUIL ROULANT EN ALUMINIUM LÉGER - assise 45 cm - tissu tartan rouge
- fauteuil en aluminium
- accoudoirs amovibles
- repose-pieds rabattables
- freins
- roues arrière pneumatiques
- roulettes solides
- pliable



DE LUXE



CE

27719

- 27719 FAUTEUIL ROULANT EN ALUMINIUM CLASSIQUE - assise 46 cm - tissu noir
- structure en aluminium rouge
- accoudoirs rabattables
- repose-pieds amovibles
- roulettes pleines, roues arrière pneumatiques à démontage rapide
- pliable



CE

27720

- 27720 FAUTEUIL ROULANT EN ALUMINIUM KING - assise 46 cm - tissu noir
- structure en aluminium gris
- accoudoirs rabattables et à hauteur réglable
- repose-pieds détachables
- roues arrière pneumatiques à démontage rapide
- roulettes pleines, de transport et système de blocage
- pliable



CE

27717

- 27717 FAUTEUIL ROULANT DELUXE - assise 46 cm - tissu noir
- accoudoirs à tablettes relevables
- hauteur réglable
- repose-pieds amovibles
- roues arrières solides
- roulettes en PU à démontage rapide
- pliable



Fauteuil roulant	ACCESSOIRES DE RECHANGE				Roues arrière	Roues avant	Repose-pieds	Potence à serum	52	32	35	58	15	48	90	97	36	40	(Kg)	DIM	NW	GW
	27742	-	27710	27705																		
27708	27742	-	27710	27705	52	32	35	58	15	48	90	97	36	40	75	90x33x73	13	15,5				
43250	-	-	-	-	60	-	46	31	15	48	90	100	36	40	100				100	90x33x73	9,5	11
27718	27785	27789	27726	27705	63	28	46	40	15	51	91	100	40	45	100	78x28x78	13,7	15,5				
27719	27786	27789	27727	27705	64	-	46	62	15	52	90	-	-	-	100	80x28x91	14,2	16,3				
27720	27787	27791	27728	27705	63	-	46	62	15	50	89	-	-	-	100	83x28x92	17,2	19,4				
27717	27748	27791	27714	27705	61	36	41	61	15	52	93	105	40	45	100	83x35x95	17	19				

## FAUTEUILS ROULANTS PLIABLES



- 43260 FAUTEUIL ROULANT ESSEX - 43 cm - tissu noir
- 43261 FAUTEUIL ROULANT ESSEX - 46 cm - tissu noir
- 43262 FAUTEUIL ROULANT ESSEX - 51 cm - tissu noir
- roues arrière pneumatiques en PU Ø 30,5 cm (12")
- roues avant solides en PU Ø 20 cm (8")
- fourche avant en acier poudré
- accoudoirs relevables rembourrés
- repose-pieds en aluminium

- 43270 FAUTEUIL ROULANT OXFORD - 43 cm - tissu noir
- 43271 FAUTEUIL ROULANT OXFORD - 46 cm - tissu noir
- 43272 FAUTEUIL ROULANT OXFORD - 51 cm - tissu noir
- châssis en acier avec revêtu de poudre bleue
- roues arrière pneumatiques Ø 61 (24") cm et main courante en acier chromé
- roues avant solides en caoutchouc Ø 20 cm (8")
- fourche avant en acier poudré
- accoudoirs rembourrés relevables

Fauteuil roulant	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	DIM	NW	GW
43260	58	25	43	30	20	50	90	96	40	41	110	72x27x93	17	19	
43261	61	25	46	30	20	50	90	96	40	41	110	72x27x93	17	19	
43262	66	25	51	30	20	50	90	96	40	41	110	72x27x93	17	19	
43270	63	26	43	60	20	50	90	103	40	45	110	82x27x93	19	21	
43271	66	26	46	60	20	50	90	103	40	45	110	82x27x93	19	21	
43272	71	26	51	60	20	50	90	103	40	45	110	82x27x93	19	21	



- 27709 FAUTEUIL ROULANT STANDARD
- assise 50 cm - tissu bleu
- structure chromée
- modèle économique
- accoudoirs et repose-pied fixes
- pliable
- roulettes avant pleines
- roues arrière pleines



- 27715 FAUTEUIL ROULANT ROYAL
- assise 46 cm - tissu noir
- structure en acier chromé
- modèle haute résistance
- accoudoirs et repose-pied amovibles
- pliable
- roues arrière pneumatiques
- roulettes avant solides



- 27716 FAUTEUIL ROULANT EXTRA-LARGE
- assise 55 cm - tissu bleu
- structure en acier poudré
- largeur extra de l'assise: 55 cm
- accoudoirs relevables
- repose-pied amovible
- roulettes en PU
- roues pneumatiques en alliage

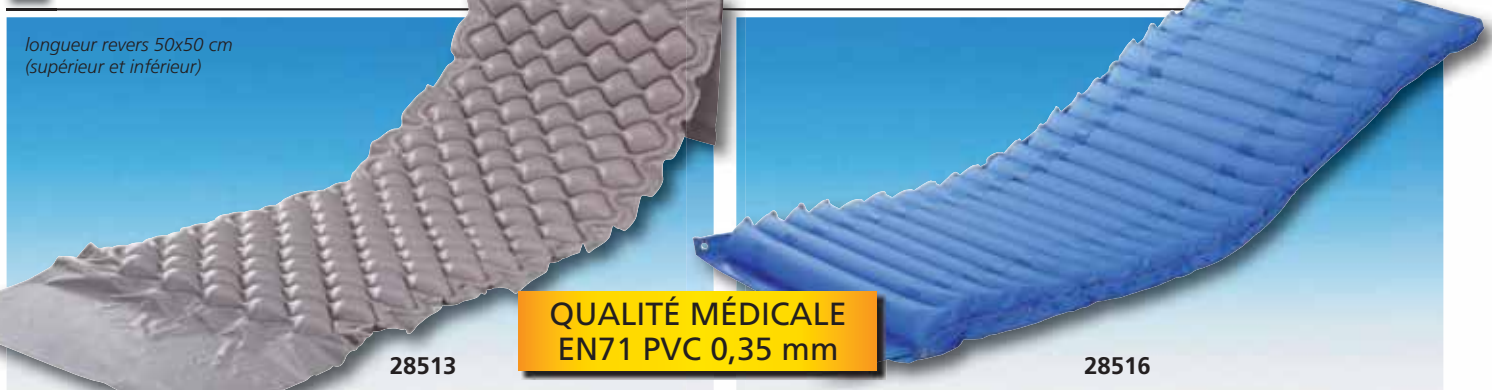


Fau-teuil roulant	ACCESSOIRES DE RECHANGE																DIM	NW	GW	
	Roues arrière	Roues avant	Repose-pieds	Potence à sérum	Table*	Dossier en PVC*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11
27709	27744	27788	27711	27705	27706	-	64	24	46	58	20	49	87	106	40	45	100	94x23x89	17	19,2
27715	27746	27789	27712	27705	-	27707	64	28	46	61	15	51	94	106	40	45	100	80x28x78	15,8	18,6
27716	27747	-	27713	27705	27706	-	73	32	56	62	20	54	93	109	45	46	125	83x33x93	21,5	24,1

\*\* Dossier et assise en PVC ignifuge  
\* Dimension de la table: 32x55

## MATELAS À AIR ANTI-ESCARRES AVEC COMPRESSEUR

longueur revers 50x50 cm  
(supérieur et inférieur)



**QUALITÉ MÉDICALE**  
EN71 PVC 0,35 mm

28513

28516

### MATELAS À BULLES

Pour le traitement et la prévention des escarres de stade I dans les thérapies de longue durée et à domicile. Matelas en PVC composé de 130 cellules de 7 cm particulièrement confortables. Peut être fixé au lit grâce à ses revers situés sur les côtés supérieur et inférieur. Résiste jusqu'à -30°.

### SYSTÈME À COMPRESSEUR

Compresseur extrêmement silencieux pour un réglage optimal de la pression grâce au bouton situé sur le panneau antérieur. Il peut être fixé à n'importe quel lit d'hôpital grâce à deux crochets. À utiliser avec les matelas à bulle ou à pression alternée.



28514

### MATELAS À CELLULES INTERCHANGEABLES

Pour la prévention et le traitement des escarres de stades I et II dans les thérapies de longue durée et à domicile. Les 24 cellules en nylon + PVC de 7,5 cm garantissent un confort supérieur. Se remplacent facilement en cas de lacération.

Code GIMA	MATELAS ET COMPRESSEUR
28513	Matelas à bulles
28514	Compresseur pour 28513
28515	Kit matelas à bulles + compresseur (28513+28514)
28516	Matelas à éléments interchangeables
28517	Compresseur pour 28516
28518	Kit matelas + compresseur (28516 + 28517)
28519	Élément de rechange pour 28516

Manuel et boîte en 10 langues : GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, HU, GR, AR

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - COMPRESSEUR

	28514	28517
Dimensions:	25x13x9,5h cm	
Tension:	220 V, 50 Hz	
Pression de service:	50-105 mmHg	50-110 mmHg
Débit d'air:	4-6 litres/min	5-8 litres/min
Durée cycle:	6 min	
Boîte en plastique:	Taiwan chimei ABS	
	-TUV-CE IEC/EN60601-1; 60601-1-2	

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - MATELAS

	28513	28516
Dimensions totales	200x90x7 cm	180x80x7,5 cm
Hauteur éléments	7 cm (2,7")	7,5 cm (3")
Matériau	PVC	Nylon + PVC
Épaisseur	0,35 mm	≥ 0,35 mm
Nb d'éléments	130	24+1 de rechange
Pour patients jusqu'à	100 kg	110 kg

## MATELAS THÉRAPEUTIQUES ANTI-ESCARRES JUSQU'AU STADE III

Mousse imperméable, respirante, bi-élastique facile à nettoyer. Fabriquée en fibre de polyésthér et PU



Matelas en nylon/ polyuréthane

Dimensions du compresseur: 30 x 18 x 13 cm

28501

Housse imperméable, ignifuge, respirante, bi-élastique, bactériostatique, antifongique, facile à nettoyer. En fibre de polyester et PU

Production italienne

Matelas en nylon/ polyuréthane



Dimensions du compresseur: 27 x 23 x 13 cm

28512

• **28501 SYSTÈME ANTI-ESCARRES EURO BASIC - faible risque**  
Système à basse pression alternée comprenant un compresseur à 3 voies avec régulateur de pression et un surmatelas. Pour la prévention et les thérapies des ulcères provoqués par les escarres. **Modes statique ou dynamique:** le mode dynamique permet de changer continuellement les zones de contact et de distribuer la charge du poids.

La fonction CPR permet un dégonflage rapide du surmatelas.

• **28511 SYSTÈME ANTI-ESCARRES EURO SOFT EVO - risque moyen**

• **28512 SYSTÈME ANTI-ESCARRES EURO SOFT PRO - risque élevé**

Système à basse pression alternée, adapté aux patients à risques moyens (28511) ou élevés (28512) sur l'échelle de Norton. Il comprend un compresseur digital à trois voies et un matelas de remplacement.

- Éléments statiques pour améliorer le confort du patient
- Base en mousse de polyuréthane, de 5 cm d'épaisseur, pour garantir un maintien suffisant du patient en cas d'urgence
- fonction CPR pour un dégonflage rapide et facile du matelas (10 sec.)
- facilité de transport: le matelas reste gonflé pendant 10-12 heures en cas de panne d'alimentation ou durant le transport du patient
- capteur d'inclinaison pour prévenir le risque de fracture du sacrum
- surface radio transparente pour effectuer des examens cliniques sans déplacer le patient

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	28501	28511	28512
Efficacité prévention (échelle Norton)	risque faible	risque moyen	risque moyen à élevé
Efficacité prévention (échelle NPUAP)	stade I	stade II	stade III
Dimensions du matelas - cm	200x85x11	200x90x18	200x90x23
Poids matelas - kg	3,5	7	9
Poids max. patient - kg	150	200	250
Temps de dégonflage (CPR)	10 sec.	10 sec.	10 sec.
Temps de gonflage	25 min.	20 min.	30 min.
Alimentation (compresseur)	220/230 V - 50 Hz		
Conformité	CEI EN 60601-1, CEI EN 60601-1-2		



**28501**  
Surmatelas

18 éléments - hauteur 11 cm

**28511**  
Matelas

17 éléments - hauteur 13 cm

**28512**  
Matelas

20 éléments - hauteur 18 cm

## MATELAS À AIR ANTI-ESCARRES POUR LA PRÉVENTION DES ESCARRES

- 28482 SYSTÈME DE COMPRESSEUR MASTER - avec régulation de la pression
- 28483 KIT MASTER (MATELAS À AIR 28492 + COMPRESSEUR MASTER 28482)

Fabriqué en ABS rigide et solide, il peut être placé sur le sol grâce à ses pieds en caoutchouc ou suspendu au bord du lit. Une poignée de commande facilite l'ajustement de la pression: la quantité d'air peut être réglée en fonction du poids du patient, de 40 à 120 kg. Le gonflage total du matelas prend environ 20 minutes. Débit d'air 2,5 L/min. Le compresseur Master peut être utilisé avec un matelas à bulles ou à sections interchangeables. PVC ignifugé.

Le compresseur Master peut être placé sur le sol ou suspendu au bord du lit.



Compresseur durable et silencieux en matériaux haute qualité

28482

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES COMPRESSEUR MASTER ET COMPRESSEUR RINT PLUS

Dimensions: 330 x 150 x 120 mm  
Poids: 1,95 kg  
Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz  
sur demande 110 V - 60 Hz  
Consommation électrique: 8 W - Classe II  
Pression de fonctionnement: 60-135 mm/Hg

Adaptés aux matelas à bulle ou à section  
Réglementation: CEI-601-1 classe II Type B  
Fabriqués en Italie  
Mode d'emploi en anglais, espagnol, français, italien, allemand

FABRIQUÉ EN ITALIE  
PVC 0,4 mm D'ÉPAISSEUR

Poids du patient  
50 kg (110 lbs)  
80-150 kg (176-330 lbs)

Pression  
40 mm/Hg  
70 mm/Hg  
100 mm/Hg



28492



28493

### • 28492 MATELAS À AIR À BULLES

Le matelas à air est divisé en sections en forme de bulle que le compresseur gonfle et dégonfle de manière alternée dans le sens de la largeur. Le mouvement continu ainsi induit est utile pour la prévention des problèmes mineurs d'escarres.

### • 28493 MATELAS À AIR - à sections interchangeables

Compte 20 sections pouvant être gonflées ou dégonflées de manière alternée. Facile et pratique, idéal pour les patients souffrant de problèmes d'escarres mineurs. Les éléments sont articulés entre eux et fixés à une feuille de PVC.

### • 28494 CELLULE INTERCHANGEABLE - rechange pour 28493

Chaque section est fixée à la feuille-support par boutons à pression ce qui facilite leur remplacement en cas de détérioration.

### • 28495 MATELAS À AIR RINT PLUS - cellules interchangeables

Matelas en PVC souple et résistant, constitué de 17 larges éléments interchangeables. La fonction RCP (réanimation cardio-pulmonaire) intégrée permet le dégonflage immédiat des 17 éléments. Livré avec une housse bi-élastique imperméable aux liquides et respirante. Fabriqué en Italie.

### • 28498 SYSTÈME DE COMPRESSEUR RINT PLUS - avec régulation de pression

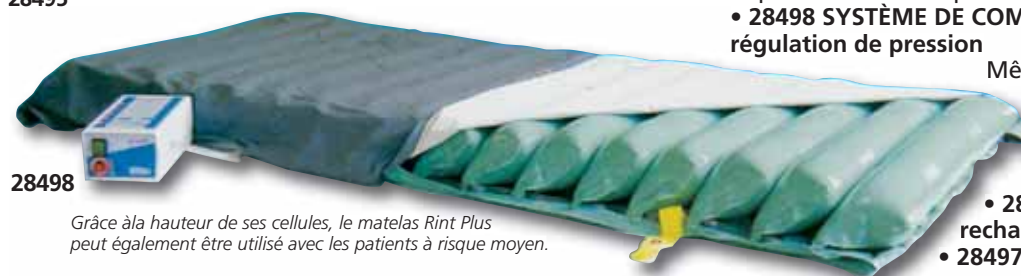
Mêmes caractéristiques que le compresseur Master, mais avec une soupape spécifique permettant son utilisation avec le matelas Rint Plus.

- 28496 CELLULE INTERCHANGEABLE - rechange pour 28495
- 28497 HOUSSE - pour 28495

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES MATELAS

	28492	28493	28495
Dimension totale:	190 x 85 cm	190 x 85 cm	200 x 90 x 10,5 cm
Dimension gonflable:	160x85 cm	160x85 cm	170x90 cm
Poids:	3 kg	5,2 kg	5,5 kg
Épaisseur du PVC:	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm
Nombre d'éléments:	-	20	17
Adapté pour des personnes jusqu'à:	80/90 kg	100 kg	120 kg

28495



28498

Grâce à la hauteur de ses cellules, le matelas Rint Plus peut également être utilisé avec les patients à risque moyen.

## MATELAS À EAU EN PVC ANTI-ESCARRES

### • 28499 MATELAS À EAU

En PVC avec structure externe gonflable de stabilisation pour éviter un «tangage» excessif et 3 unités indépendantes. Le matelas à eau distribue la pression totale sur toute la surface de support, l'amenant ainsi au-dessous de la pression artérielle moyenne ce qui élimine le risque de pression sur la peau. Facile à utiliser et lavable, il se place par-dessus le matelas habituel. Livré avec un compresseur manuel, 2 désinfectants et un tube de gonflage. Dimensions: 190 x 85 cm. Poids 4 kg. Épaisseur du PVC 0,4 mm.

Chaque section d'eau mesure 60 x 70 cm



28499

Bord en PVC rigide gonflable à l'air

## COUSSINS ANTI-ESCARRES - FABRIQUÉS EN FRANCE



28530



28534



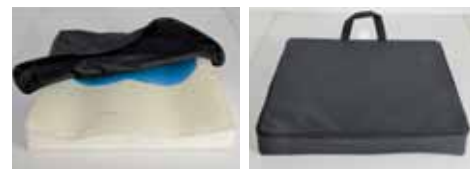
28538



PRÉVENTION DES RISQUES FAIBLES D'ESCARRES



PRÉVENTION DES RISQUES ÉLEVÉS D'ESCARRES



PRÉVENTION DES RISQUES D'ESCARRES D'ÉLEVÉS À TRÈS ÉLEVÉS

La ligne de coussins GIMA va du gel à la mousse conçu pour les patients en fauteuils roulants ou assis en permanence. Tous les coussins sont livrés avec une housse en PU (en uréthane imperméable) avec fermeture éclair et poignée. Fabriqués en France.

• 28530 COUSSIN BULGEL 41x41x3 cm

• 28531 COUSSIN BULGEL 43x43x3 cm

Ce coussin anti-escarres est fabriqué avec une poche ignifuge en mousse de PE recouverte d'un gel aqueux.

• 28534 COUSSIN VISCO-MOUSS 41x41x6 cm

• 28535 COUSSIN VISCO-MOUSS 43x43x6 cm

Visco Mouss est un coussin moulé en mousse viscoélastique à mémoire de forme. La mousse mémoire est sensible à la pression et s'adapte rapidement à la forme du corps, tout en retournant ensuite dans sa position originale. Lorsque le patient bouge, le matériau réagit très rapidement pour s'adapter à la nouvelle position.

La forme anatomique aux bords relevés et la pente avant-arrière améliorent la position, la stabilité et le confort d'assise.

• 28538 COUSSIN GEL-AIR 2D 41x41x7,5 cm

• 28539 COUSSIN GEL-AIR 2D 43x43x7,5 cm

Le coussin gel air 2D est fabriqué avec une base en mousse modelée viscoélastique (Visco Mouss) liée à un insert en gel de polyuréthane. Le gel fluide viscoélastique (bleu) garantit le meilleur soulagement possible des zones douloureuses tandis que le gel normal et la mousse augmentent la surface de contact et le soulagement de la pression. La forme du coussin garantit une bonne position durant l'assise et empêche de glisser vers l'avant.

## TABLES DE CHEVET



27665

Dimensions:  
42 x 40 x h 83 cm



27669

Dimensions:  
42 x 40 x h 83 cm



27670

Dimensions:  
45 x 38 x h 76 cm



27671

Dimensions:  
62 x 42 x h 5115 cm



27679

**TABLE DE CHEVET AVEC TIROIR, PORTE, PORTE BOUTEILLE - VERRES, TABLE DE LIT**  
Armature en acier poudrée époxy. Surface thermoformée en ABS avec porte serviette et bouteille et support pour verres. Tiroir coulissant avec plateaux amovibles en ABS. Face du tiroir et porte en plastique laminé de 10 mm d'épaisseur. Poignées antichoc. Table de lit rotative, extensible, hauteur réglable de 90 à 110 cm en ABS. Plateau interne amovible. Grilles en plastique au fond. Quatre roulettes rotatives Ø 60 mm (2 avec freins) et pare-chocs Ø 100 mm.

• 27678 TABLE DE CHEVET AVEC TABLE DE LIT - DOUBLE FACE  
• 27679 TABLE DE CHEVET AVEC TABLE DE LIT - UNE FACE

### TABLES DE CHEVET

Tubes d'acier ou structure poudres époxy. Surface et tiroir thermoformés ABS. Face du tiroir et porte en plastique laminé de 10 mm d'épaisseur (27665 et 27666 uniquement). La table de chevet avec porte possède un plateau interne amovible et est disponible en version gauche (G) ou droite (D).

• 27669 TABLE DE CHEVET AVEC TIROIR

• 27665 TABLE DE CHEVET AVEC TIROIR ET PORTE À GAUCHE

• 27666 TABLE DE CHEVET AVEC TIROIR ET PORTE À DROITE

### TABLES DE CHEVET AVEC TIROIR ET PORTE

Fabriquées avec des panneaux d'aggloméré haute densité, contours en acier poli et verre époxy 200°. Avec tiroir, porte, plateau interne amovible et poignée antichoc.

• 27670 TABLE DE CHEVET - pieds

• 27671 TABLE DE CHEVET - roulettes Ø 50mm

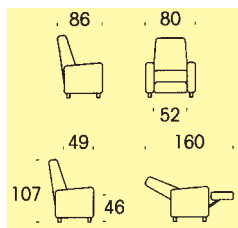
Avec porte bouteille latéral, table de lit.



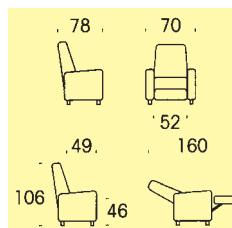
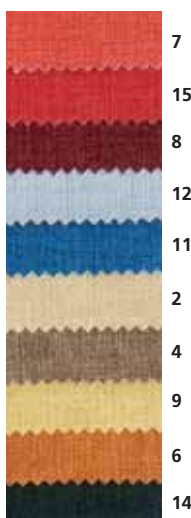
## FAUTEUILS DE RELAXATION AVEC 1 OU 2 MOTEURS



45150  
ou 45155

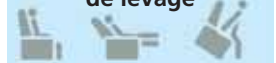


10 COULEURS  
DISPONIBLES



45161  
ou 45166

1 moteur + mouvement  
de levage



2 moteurs + mouvement de levage



1 moteur + mouvement  
de levage



2 moteurs + mouvement de levage



### FAUTEUILS DE RELAXATION

Fauteuil de relaxation multifonctionnel adaptable à tous les besoins. Disponible en 2 modèles. (Beatrice et Betty), 1 ou 2 moteurs et 10 couleurs. **Un moteur:** deux boutons de contrôle pour synchroniser le mouvement du dossier et du repose-jambes.

**Deux moteurs:** quatre boutons de contrôle pour un mouvement indépendant du repose-jambe et du dossier. Tissu 100% polyester. Charge max 120 kg. Moteur de levage 230 V - 50 Hz. Disponible sur demande en 110V - 60 Hz ou 230 V - 60 Hz. Fabriqué en Italie.

Code GIMA	FAUTEUIL BEATRICE
45150	Beatrice 1 moteur - couleur sur demande**
45151	Beatrice 1 moteur - beige 2
45155	Beatrice 2 moteurs - couleur sur demande**
45156	Beatrice 2 moteurs - beige 2

Code GIMA	FAUTEUIL BETTY
45160	Betty 1 moteur - couleur sur demande**
45161	Betty 1 moteur - bleu 11
45165	Betty 2 moteurs - couleur sur demande**
45166	Betty 2 moteurs - bleu 11

\*\* Produit disponible sous 15-20 jours

## TABLE À MANGER



27449

### • 27449 TABLE À MANGER

Table à manger pour patient avec structure tubulaire en aluminium poli. Surface en bois blanc laminé, facile à nettoyer, avec bande de PVC et caoutchouc anti-choc. Montée sur deux pieds en caoutchouc et 2 roulettes en plastique Ø 40 mm pour une utilisation agréable et adaptable aux besoins. Dimensions: 110 x 42 x 93 cm. Livrée en kit. Fabriqué en Italie.

## TABLES DE LIT



27458

### • 27458 TABLE DE LIT

Structure à carrés tubulaires en acier chromé, fini verre époxy. Plateau inclinable et coulissant en plastique thermoformé anti-choc avec rebord de retenue, porte-bouteille, porte-verre et porte-couvertures incorporés. Base à 4 roulettes Ø 50 mm (2 avec freins). Dimensions: 70 x 44 x h 76/113 cm. Livrée en kit. Fabriqué en Italie.

### • 27448 TABLE DE LIT

Table de lit avec structure en acier et panneau à densité élevée. Base à 4 roulettes amovibles Ø 50 mm (2,5") dont 2 avec frein. Hauteur et angle réglables. Livrée en kit.

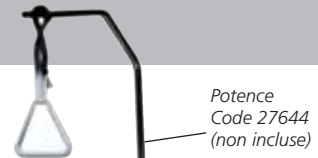
LITS D'HÔPITAL



27601

27841

Hauteur réglable de 160 à 245 cm



Potence Code 27644 (non incluse)



27610 + accessoires

Support escamotable code 27641 (non inclus)



27646



Roulettes de 100 mm de Ø

LIT AVEC SECTION DE TÊTE RÉGLABLE

- 27600 LIT À 1 ARTICULATION
- 27601 LIT À 1 ARTICULATION - à roulettes

Structure en acier peint avec filet. 1 structure tubulaire avec filet pour réglage de la tête, 200 x 85 cm. 2 têtes en tubes chromés avec panneau de fibre à densité moyenne bilaminé recouvert de formica. Réglage par manivelle. Butée de fin de course. Roulettes en caoutchouc Ø 100 mm avec freins (27601 uniquement). Dimensions: 206 x 89 x h 90 cm. Hauteur de la structure par rapport au sol 52/55 cm. Dimensions de la structure: 200 x 85 cm. Poids 34 kg. Fabriqué en Italie.

LIT AVEC SECTIONS DE TÊTE ET DE PIED RÉGLABLES

- 27610 LIT À 3 ARTICULATIONS
- 27611 LIT À 3 ARTICULATIONS - à roulettes

Structure en acier peint avec filet. 3 structures de lit avec filets en tubes d'acier peint, 200 x 85 cm. 2 têtes en tubes chromés avec panneau de fibre à densité moyenne bilaminé recouvert de formica. Réglage par 2 manivelles. Butée de fin de course. Roulettes en caoutchouc Ø 100 mm, dont 2 avec frein (27611 uniquement). Dimensions: 206 x 89 x h 90 cm. Hauteur de la structure par rapport au sol 52/55 cm. Dimensions de la structure: 200 x 85 cm. Poids 41,4 kg. Fabriqué en Italie.



27605

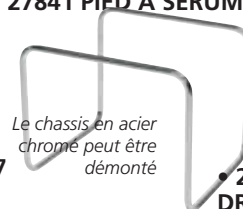
27608

- 27605 LIT STANDARD - sans roulettes
  - 27606 LIT STANDARD - à roulettes Ø 50 mm
  - 27607 LIT STANDARD PLUS - sans roulettes
  - 27608 LIT STANDARD PLUS - à roulettes Ø 100 mm
- Tête et pied de lit en acier chromé. Panneaux en plastique laminé. Sommier en treillis métallique. Dossier réglable. Dimensions: 200 x 85 x h 50 cm. Fabriqué en Italie.
- 27841 PIED À SÉRUM - chariot à 5 roues

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR TOUS LES LITS
27641	Support escamotable (pour tous les types de lits)
27644	Potence
27646	Pied à sérum à 4 crochets pour lit - acier inox
27647	Porte-documents en inox A4 (pour feuilles 34 x 23 cm) avec plexiglas transparent

37 x 25 x 5 cm  
0,7 kg

27647



Le chassis en acier chromé peut être démonté

• 27642 LÈVE DRAP

Chassis en acier chromé réglable en 7 positions

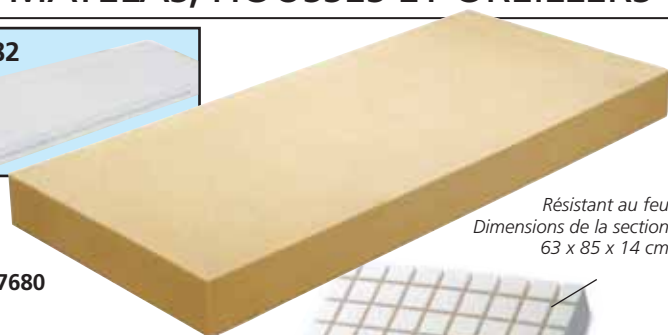


• 27643 DOSSIER

MATELAS, HOUSSES ET OREILLERS



27682



27680

Résistant au feu  
Dimensions de la section  
63 x 85 x 14 cm

La structure spéciale fournit une bonne ventilation pour une meilleure perspiration de la peau du patient.

3 SECTIONS

27697

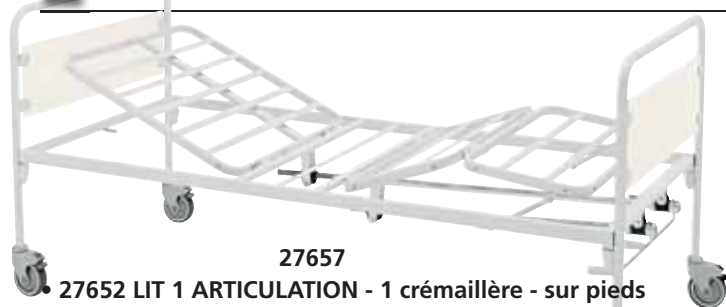
Répartition homogène et optimale du poids du patient



27694

MATELAS, HOUSSES ET OREILLERS	Dimensions 190 x 80 x 12	Dimensions 195 x 85 x 14
Mousse de matelas de densité 30 kg/mc avec housse en polyester Trevira® ignifuge et respirante. Certification RE1535D20D1 IM00002	-	27682
Matelas - densité de la mousse 30 kg/mc	27690	27680
Housse pour matelas en polyester Trevira® respirante et ignifuge (classe 1)	27691	27681
Housse pour matelas 100 % coton	27693	27683
Housse imperméable - universelle	27695	
Oreiller (densité de la mousse 21 kg/mc) avec housse en polyester Trevira® ignifuge et respirante. Dim. 45 x 75 x 10 cm	27696	
MATELAS ET HOUSSE ANTI-ESCARRES	Dimensions 190 x 85 x 14	
Matelas en polyuréthane expansé (densité 30 kg/mc) anti-escarres - classe 1 IM	27697	
Housse Plus biélastique, ignifuge (norme BS7175: 1989), perméable à la Vapeur, imperméable à l'eau.	27694	

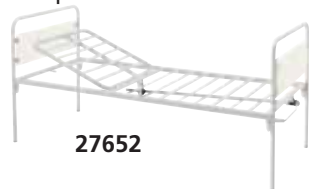
## LITS D'HÔPITAL AVEC 1 OU 3 ARTICULATIONS, MANUELS OU ÉLECTRIQUES



27657

- 27652 LIT 1 ARTICULATION - 1 crémaillère - sur pieds
- 27653 LIT 1 ARTICULATION - 1 crémaillère - à roulettes
- 27656 LIT 3 ARTICULATIONS - 2 crémaillères - sur pieds
- 27657 LIT 3 ARTICULATIONS - 2 crémaillères - à roulettes

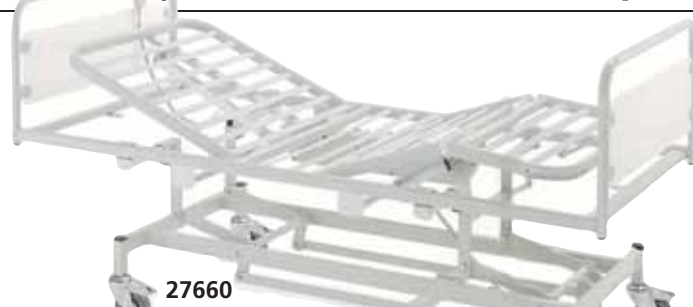
- Structure principale soudée à piètement en tube rectangulaire acier.  
 - Tête et pied de lit en tubes d'acier finition verre époxy  
 - 1 articulation/2 sections ou 3 articulations/4 sections  
 - Réglage manuel par 1 ou 2 crémaillères avec poignées rétractables  
 - Pieds avec roulettes en caoutchouc/acier et frein indépendant, dont 3 pivotantes et 1 directionnelle ou pieds en plastique.



27652



27659



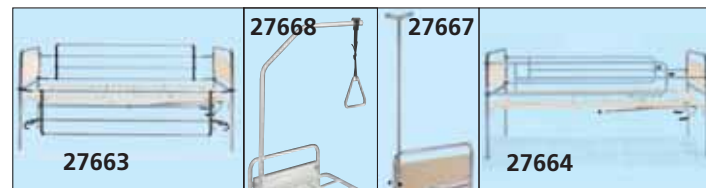
27660

- 27658 LIT 3 ARTICULATIONS - 2 crémaillères - hauteur variable - à roulettes
  - 27659 LIT 3 ARTICULATIONS - électrique - à roulettes
  - 27660 LIT 3 ARTICULATIONS - électrique - hauteur variable - à roulettes
- Lits à 3 articulations/4 sections réglables avec 2 crémaillères indépendantes (27658) ou un moteur électrique de 24 V CC et bouton-poussoir.  
 - hauteur réglable par pompe à pied hydraulique (27658) ou moteur électrique (27659/60).

Pieds et autres caractéristiques comme code 27652.

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR LITS D'HÔPITAL
27663	Support escamotable - paire
27664	Barrières latérales de lit «télescopiques» universelles - paire
27667	Potence à sérum avec fixation universelle
27668	Potence avec système «slot-in»
27661	Roulettes de rechange pour 27653/57/58/59/60

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	27652/3		27656/7		27658		27659		27660	
	Dimensions de la couche:	900 x 2 000 mm		900 x 2 000 mm		900 x 2 000 mm		900 x 2 000 mm		900 x 2 000 mm
Hauteur de la couche en mm:	500	500	400/800	400/800	500	500	400/800	400/800	500	400/800
Hauteur tête et pied de lit en mm:	950		950		950		950		950	
Dimensions extérieures:	920 x 2 070 mm		920 x 2 070 mm		920 x 2 070 mm		920 x 2 070 mm		920 x 2 070 mm	
Réglage:	1 crémaillère	2 crémaillères	2 crémaillères	2 crémaillères	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique



Support escamotable

Potence à sérum et potence

Barrières latérales de lit télescopiques

## LIT SPÉCIALISÉ 3 ARTICULATIONS/4 SECTIONS, ÉLECTRIQUE, HAUTEUR RÉGLABLE



27673

- 27673 LIT SPÉCIALISÉ - avec position de Trendelenburg - 40-80 cm
  - 27672 LIT SPÉCIALISÉ BAS avec position de Trendelenburg - 23-63 cm
- Lit à 3 articulations et 4 sections, hauteur réglable de 40 à 80 cm ou de 23 à 63 cm et mouvements électriques. Structure principale soudée en tubes d'acier rectangulaires de 50 x 25 x 2 mm. Sommier à lattes flexibles en bois, avec guides de maintien du matelas. Sections dossier et relève-jambes réglables avec deux moteurs électriques indépendants de 24 V CC et un bouton-poussoir. Section relève-jambes réglable par crémaillère. Section bassin fixe. Structures de la tête et du pied de lit amovibles, finition en hêtre naturel avec bords et coins massifs. Livré avec deux barres verticales coulissantes, clés de verrouillage/déverrouillage supérieure/inférieure et potence (27673 seulement). Pieds équipés de 4 roulettes Ø 100 mm avec frein central indépendant. Livré en kit (27673 seulement)

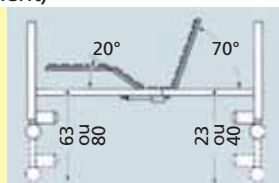


Hauteur du sommier par rapport au sol réglable de 40 à 80 cm ou de 23 à 63 cm

Possibilité de réglage en positions Trendelenburg (12°) et anti-Trendelenburg (12°)

QUALITÉ	
EN 1970:2000	DIN EN 60601-1:1996-03
DIN EN 1970:2000-12	EN 60601-2-38:1996 + A1:2000
EN 60601-1:1990+ A1:1993 + A2: 1995	DIN EN 60601-2-38:2001-07

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Taille de la plate-forme: 900 x 2 000 mm
Hauteur de la plate-forme: 400-800 mm (27673) 230-630 mm (27672)
Mesures externes: 1 030 x 2 140 mm
Hauteur de fin du lit à partir de la plate-forme à matelas: 50 mm
Charge max: 140 kg
Alimentation: 230V - 50hz



### • 27676 TABLE DE CHEVET EN BOIS

En bois naturel de qualité. Très fonctionnelle: avec tiroir, 2 portes (peut être utilisé des deux côtés) et plateau latéral.

Dimensions: 53 x 45 x h 86,5cm  
 Plateau latéral: 58,5 x 35 cm.  
 4 roulettes rotatives (2 blocables).  
 Bords en ABS.  
 Plateau reclinable à 90°.



27676

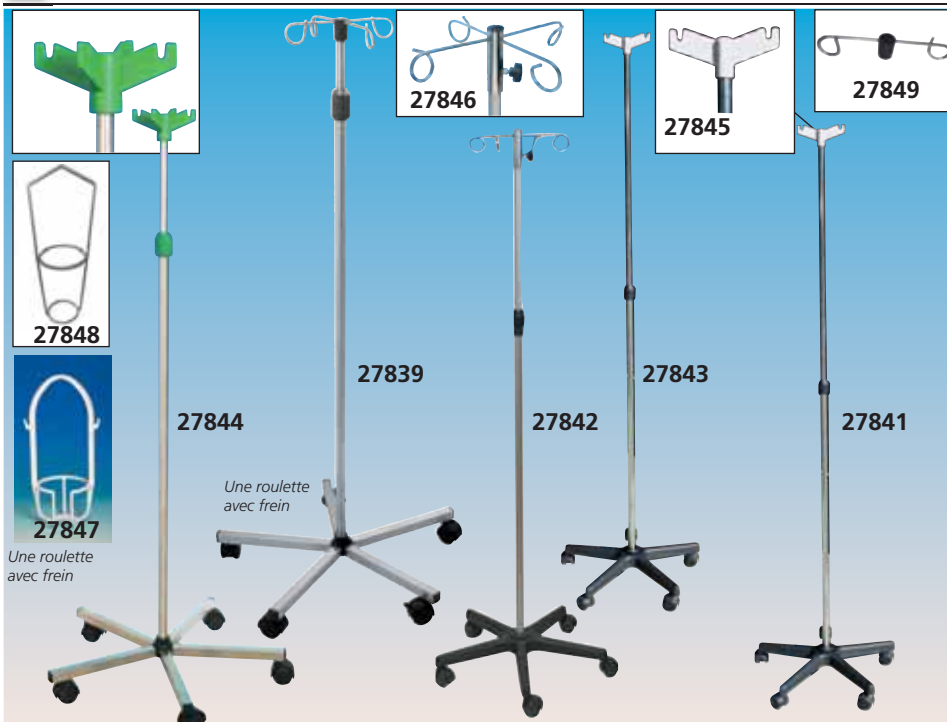


27676



27672

## PIEDS À SÉRUM



Code GIMA	Crochet N	Matériau	Matériau pied	Hauteur réglable	Matière piètement	Poids kg
27839	4	Acier inox	Acier inox AISI 304	160-220 cm	acier inox	3,3
27841	2	plastique	Acier chromé	160-245 cm	plastique	2,9
27842	4	métal	Acier chromé	160-245 cm	plastique	3,2
27843	2	plastique	Aluminium	158-248 cm	plastique	2,9
27844	4	plastique	Acier inox AISI 304	160-220 cm	inox	2,9
27845	2	plastique	Support en plastique pour porte-bouteille - charge 1 kg par crochet			
27846	4	métal	Support en métal pour porte-bouteille - charge 1 kg par crochet			
27849	2	Acier inox	Support en acier inox AISI 304 pour porte-bouteille			
27847	-		Porte-bouteille en plastique - boîte de 40 unités			
27848			Porte-bouteille en acier inox			

## PIED POUR HYPODERMOCLYSE



4 crochets de sécurité en acier inox AISI 304  
Dispositif de sécurité

**CHARGE 28 KG**

Poignée réglable en acier inox rond pour un transport facile

Pompe hydraulique avec pédale  
Hauteur réglable: 195-291 cm  
Poids: 26 kg

Base en acier inox avec 5 roulettes pivotantes Ø 60 mm (1 antistatique, 2 normales avec freins et 2 normales) et pare-chocs en résine grise.

### • 27856 PIED À PERFUSION POUR HYPODERMOCLYSE

Pied à perfusion avec élévation oléodynamique, pour lavements et irrigations chirurgicales. Pompe hydraulique à pédale pour réglage de la hauteur et poignée de transport. Production italienne.

## TABLE À LANGER

- **27400 TABLE À LANGER - beige**  
Structure tubulaire Itallumag dotée de 2 étagères: 115 x 60 cm, plan de travail supérieur rembourré en similicuir doux lavable ignifugé (Classe 1 IM): 100 x 40 cm, étagère inférieure composée d'un panneau d'aggloméré laminé.  
Charge max. 60 kg  
Dimensions: 115 x 63 x h 85 cm  
Poids: 28 kg  
Livrée en kit  
Fabriquée en Italie.



27400

## BERCEAU POUR NOUVEAU-NÉ

- **27398 BERCEAU POUR NOUVEAU-NÉ avec chariot**  
Berceau en plastique indestructible transparent avec rebords et ouvertures de ventilation. Structure principale en acier soudé et galbé laminé, poudré époxy. La forme du chariot autorise les positions horizontale et Trendelenburg et la mise en place d'une table de chevet.  
Dimensions: 82 x 53 x h 90 cm  
Poids: 15 kg. Fabriquée en Italie.
- **27684 BERCEAU - pièce de rechange**
- **27685 MATELAS 63 x 37 x 5,5 cm - ignifuge**
- **27686 HOUSSE - imperméable**



Pieds dotés de 4 roulettes Ø 80 mm, dont 2 avec frein.

27398

## LIT PÉDIATRIQUE

- **27399 LIT PÉDIATRIQUE 1-4 ans**  
Structure principale en tubes d'acier Ø 30 mm peints à 200 °C avec poudre époxy, prête à être accrochée au sommier. Sommier en treillis de tubes ovales de 40 x 20 mm, fixé à la structure principale avec des boulons amovibles. Barrières latérales h 62 cm coulissant sur guides d'acier chromé, avec dispositif de sécurité. Pieds à 4 roulettes Ø 80 mm, dont 2 avec frein. Poids: 35 kg  
Dimensions extérieures 140 x 70 x h 130 cm  
Dimensions intérieures 130 x 65 x h 63 cm  
Fabriquée en Italie.

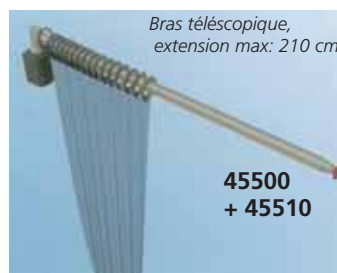


27399

Coloris: ivoire (RAL 1013)

- **27687 MATELAS 125 x 62 x 10 cm - ignifuge**
- **27688 HOUSSE - imperméable**

# SYSTÈME INTÉGRÉ DE RIDEAUX TRÉVIRA®



## SYSTÈME COMPLET DE SÉPARATION

Un système complet pour diviser à votre guise l'espace dans un hôpital ou une pièce ambulatoire.

Le système comprend

4 STRUCTURES avec anneaux

- bras réglable manuellement ou électroniquement
- tringle pour fenêtre
- tringle pour cabine
- chariots avec 1 ou 2 rideaux

RIDEAUX EN TRÉVIRA EN 3 TAILLES ET 6 COULEURS - sans anneaux

Tringles pour fenêtre

Disponibles en 2 tailles: 160 cm (45492) adaptées aux rideaux de 175 x h 145 cm et 210 cm (45493) pour les rideaux 225 x 145 cm

Tringles pour cabine

Taille: 80 x 80 pour rideaux de 225 x h 180 cm

Rideaux à bras oscillants - manuels

Système de rideaux à bras oscillants orientable horizontalement (180°) pliable à 90° vers le bas (45501 uniquement) lorsqu'il n'est pas utilisé. Extension des bras tubulaires: 210 cm ouvert, 88 cm (45500) ou 100 cm (45501) fermé.

Le rideau est muni d'anneaux pour glisser facilement.

Rideaux à bras oscillants - électriques

Réglage horizontal (180°) par contrôle électrique.

Extension max. du bras tubulaire: ouvert 188 cm, fermé 90 cm.

## Chariot à rideaux - 1 ou 2 rideaux

Chariot en acier inox avec 4 roulettes rotatives (2 blocables). Permet l'utilisation d'un rideau 225 x h 145 cm (45505) ou 2 rideaux (45506), 1 long 225 x h 145 cm et 1 court 175 x h 145 cm. Peut être plié à 90° vers le bas lorsqu'il n'est pas utilisé tout en laissant le(s) rideau(x) attaché(s).

Rideaux en Trévira

Rideaux ignifugés (Classe 1), antiallergiques, antibactériens, résistants à l'eau et à l'abrasion. La trame épaisse évite l'infiltration de poussière et augmente l'intimité, lavable jusqu'à 60°C. Disponibles en 6 couleurs pour répondre à tous les besoins. Rideaux sur mesure disponibles sur demande. Fabriqués en Italie.



Code GIMA	STRUCTURE: BRAS OU CHARIOT SANS RIDEAUX
45492	Tringle pour fenêtre 160 cm
45493	Tringle pour fenêtre 210 cm
45495	Tringle pour fenêtre 80x80 cm
45500	Bras orientable
45501	Bras orientable et courbée
45503	Bras orientable électrique
45505	Chariot pour 1 rideaux - Pliable
45506	Chariot pour 2 rideaux - Pliable

RIDEAUX EN TRÉVIRA			
TRINGLE POUR MURS ET CABINES	RIDEAUX POUR CHARIOTS ET FENÊTRES		COULEURS
225xh180 cm	Bras/Tringle Chariot long 225xh145 cm	Bras/Tringle Chariot court 175xh145 cm	
45510	45520	45530	Bleu clair
45511	45521	45531	Bleu
45512	45522	45532	Blanc
45513	-	-	Beige
45514	-	-	Vert
45515	45525	45535	Pêche

Bleu clair

Bleu

Blanc

Beige

Vert

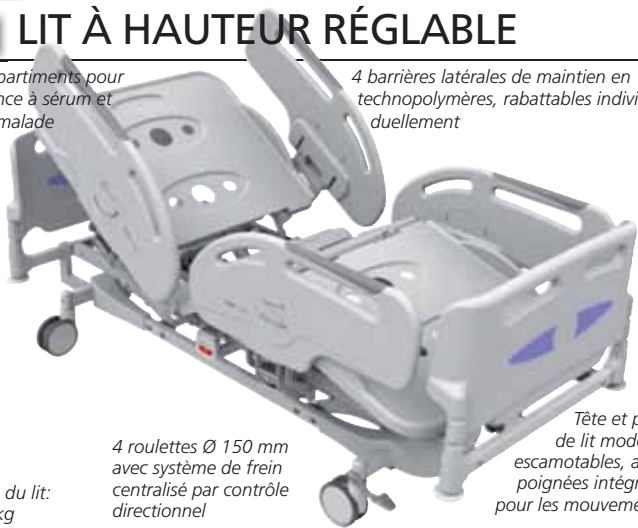
Pêche

KIT DE 18 ANNEAUX - rechange	
45508	Anneaux ouverts pour fenêtre et cabine
45509	Anneaux fermés pour mur et chariots

## LIT À HAUTEUR RÉGLABLE

Compartiments pour potence à sérum et lève-malade

4 barrières latérales de maintien en technopolymères, rabattables individuellement



Poids du lit: 150 kg

4 roulettes Ø 150 mm avec système de frein centralisé par contrôle directionnel

Tête et pied de lit modelés escamotables, avec poignées intégrées pour les mouvements

### • 44800 LIT ÉLECTRIQUE À HAUTEUR RÉGLABLE

Lit d'hôpital à 3 articulations et 4 sections avec réglage électronique du sommier. Positions TR et RTR (15°). Tous les composants en acier sont poudrés époxy avec additif antimicrobien. Réglage du dossier par vérin électrique avec fonctions anti-écrasement et rototranslation pour éviter la compression abdominale. Les deux côtés du lit sont dotés de leviers manuels CPR pour les manoeuvres d'urgence. Réglage du repose-pied en 6 positions par mécanisme. Commande à distance pour le maintien ou la désactivation de la position par clé magnétique. Les boutons permettent de régler le dossier, la hauteur du sommier, les repose-pied et repose-jambes, et les positions confort, TR et RTR.

### • 44801 LÈVE-MALADE

### • 44802 POTENCE DE LIT

### • 44803 MATELAS IGNIFUGE - avec housse imperméable

Charge: 280 kg. Densité: 35 kg/m<sup>2</sup>. Dimensions: 85 x 195 x 18 cm.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Hauteur couche min/max: 380-780 mm  
 Réglage max du dossier: 70°  
 Réglage max du repose-jambes/pieds: 30°  
 Trendelenburg et Reverse Trendelenburg: 15°  
 Hauteur min/max: 835-1 235 mm  
 Largeur/longueur totale du lit: 1 010/2 260 mm (pare-chocs et barrières latérales inclus)  
 Largeur/longueur utile du sommier: 880/2 000 mm  
 Alimentation: 220 V - 50 Hz Poids max. du patient: 230 kg SWL: 270 kg  
 Classe d'isolement: I / B Niveau de protection: IP66 Production italienne

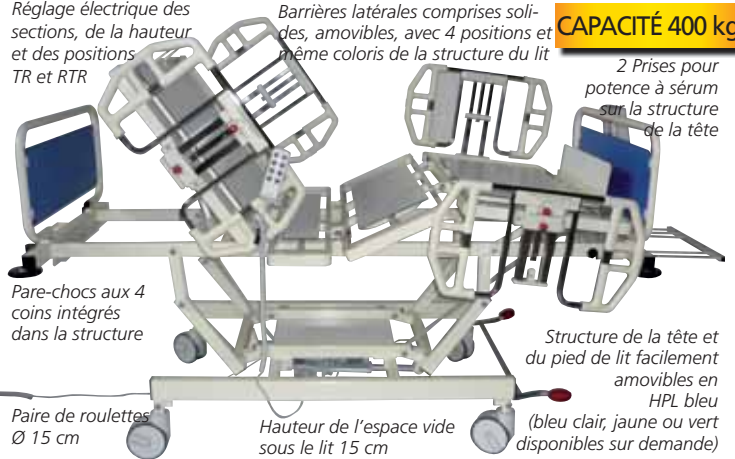
## LIT BARIATRIQUE ÉLECTRIQUE

Réglage électrique des sections, de la hauteur et des positions TR et RTR

Barrières latérales comprises solides, amovibles, avec 4 positions et même coloris de la structure du lit

**CAPACITÉ 400 kg**

2 Prises pour potence à sérum sur la structure de la tête



Pare-chocs aux 4 coins intégrés dans la structure

Paire de roulettes Ø 15 cm

Hauteur de l'espace vide sous le lit 15 cm

Structure de la tête et du pied de lit facilement amovibles en HPL bleu (bleu clair, jaune ou vert disponibles sur demande)

### • 27636 LIT BARIATRIQUE EXTENSIBLE - électrique, 4 sections

Structure en 4 sections et mouvements électriques en acier résistant, à hauteur réglable et TR-RTR. Fabriqué en Italie.  
 - Positions TR 18° et RTR 18°  
 - Positionnement du sommier: dossier 0-54°, repose-jambes 0-24°  
 - Tableau de commande manuel, clavier de verrouillage + superviseur  
 - Fonction électrique CPR  
 - Position fauteuil très confortable  
 - Verrouillage contrôlé de support pour toutes les commandes  
 - Batterie de secours  
 - Freinage central avec pédale à 3 positions pour un meilleur contrôle: direction, pivotement et freinage  
 • 27638 POTENCE AVEC CROCHET à sérum intégré  
 • 27639 PORTE-COUVERTURES rétractable • 27640 POTENCE À SÉRUM  
 • 44810 MATELAS BARIATRIQUE IGNIFUGE - 4 sections avec housse imperméable et respirante. Charge: 300 kg. Densité: 40 kg/m<sup>2</sup>. Dimensions: 90 x 200 x 18 cm (2 latéraux 15 x 200 x 18, 1 rallongement 15 x 120 x 18).

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dim. de la structure périmétrale - rétractée - 226 x 100 cm (pare-chocs inclus)  
 - étendue - 242 x 128 cm (barrières latérales comprises)  
 Réglages de la couche du matelas: - complètement rétractée - 200 x 90 cm  
 - position intermédiaire - 200 x 105 cm  
 - complètement étendue - 200 x 120 cm  
 - rallonge pied - de 200 à 216 cm  
 Hauteur minimum-maximum: 41-81 cm  
 Poids du lit: 175 kg Capacité de charge: 400 kg  
 Classe d'isolation électrique: classe 1 Protection entrée liquides: IP 66

## LÈVES-MALADES ÉLECTRIQUES ET HYDRAULIQUES



Support de harnais h min. 82 cm h max. 177 cm

Charge maximale 200 kg

27757

Code 27752 fourni avec harnais universel et code 27753 avec harnais tétraplégique

27767

Base réglable 63-105 cm

27753

Longueur 134 cm

Poids 50 kg 27749

Support de harnais h min. 104 cm h max. 188 cm

Base réglable 63-105 cm

Longueur 134 cm

### • 27749 LÈVE-MALADE HYDRAULIQUE - charge max. 200 kg

Levée par pompe hydraulique actionnée par une manette de commande latérale réglable. Descente par valve de décharge indépendante. Base réglable de 63 à 105 cm commandée manuellement pour faciliter l'accès aux endroits étroits. Structure en acier peint. Poignée de manoeuvre anti-traumatismes. 2 roulettes arrière Ø 100 mm, avec frein indépendant et 2 roulettes avant Ø 80 mm. Avec harnais pour tétraplégiques (27767). Fabriqué en Italie.

### • 27752 LÈVE-MALADE ÉLECTRIQUE 170 - charge max. 170 kg

### • 27753 LÈVE-MALADE ÉLECTRIQUE 200 - charge max. 200 kg

Mêmes caractéristiques que l'article 27749 mais à commandes électriques. Mouvements ascendant et descendant par moteur électrique de 24 V CC et bouton-poussoir. Alimentation par batterie avec transformateur de courant et bouton d'arrêt d'urgence pour l'arrêt immédiat du mouvement et le débrayage de la course du piston vers le haut/bas.

### • 27757 HARNAIS UNIVERSEL - recharge - charge 170 kg

### • 27767 HARNAIS POUR TÉTRAPLÉGIQUES - recharge - charge 200 kg

En polypropylène, hypoallergénique, non toxique, lavable.

Lève-malade électrique; alimentation par batterie; base réglable Charge max. 170 kg

27752

## POTENCE DE LIT



27645

• 27645 POTENCE DE LIT Structure en acier laqué et joint réglable en acier chromé. Elle peut être entièrement démontée pour réduire l'encombrement. 3 réglages en hauteur. Dotée de triangle et sangle réglable.

## FAUTEUIL DE PRÉLÈVEMENT

### • 27557 FAUTEUIL DE PRÉLÈVEMENT - bleu

Fauteuil solide et élégant fabriqué en métal à section ovale, carrée et ronde (piètement en tube ovale 50 x 25 x 1,5; carré 30 x 30 x 1,5 pour le châssis central, tube rond pour les coussins 20 x 1,5 diam). Structure entièrement laquée en poudre époxy de couleur blanche. La base rembourrée est en bois, le rembourrage en polyuréthane haute densité est revêtu de cuir synthétique. Les matières sont toutes deux résistantes au feu Classe 1 IM. Réglage synchronisé des deux coussins par vérin à gaz (600 N). L'inclinaison du dossier est de +60° à -5° en position Trendelenburg, la jambière de -80° à +5°.

Les accoudoirs sont dotés d'une articulation qui garantit une inclinaison parfaite durant l'utilisation; ils sont réglables en hauteur et peuvent pivoter jusqu'à 180°. Quatre pieds réglables garantissent une stabilité optimale. Fabriquée en Italie.

### • 27553 POTENCE

### • 27556 SUPPORT POUR DRAPS



Structure laquée blanc ral 9003, épaisseur minimum 70/80 micron. Fini brillant

## DOUCHE AU LIT

### • 27836 DOUCHE AU LIT

Cet équipement garantit le nettoyage et l'hygiène personnelle des personnes alitées, âgées ou handicapées, directement au lit avec de l'eau courante, sans besoin de déplacement / soulèvement. Avec la «douche au lit», le patient peut être lavé avec de l'eau prélevée directement du robinet avec un tuyau de rallonge ou bien avec le réservoir d'eau à pression prévu à cet effet, doté de tuyau flexible et de douchette. Après la toilette, l'eau est évacuée vers un récipient approprié. Dotée d'un bouchon et d'un tuyau flexible pour faciliter l'évacuation de l'eau.

### • 27837 RÉSERVOIR D'EAU

Réservoir d'eau à pression doté de tuyau flexible et d'une douchette actionnée par un bouton.

### • 27838 TUYAU DE RALLONGE DOUCHE

Tuyau flexible de 6 m doté de douchette actionnée par un bouton et un adaptateur pour le robinet.



## CHARIOT-DOUCHE - RÉGLAGE ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE DE LA HAUTEUR

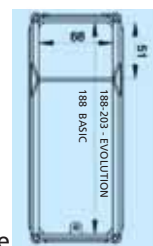
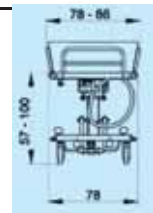


27814

Capacité de charge: 180 kg



27815



- 27814 CHARIOTS-DOUCHE BASIC - hydraulique
- 27815 CHARIOTS-DOUCHE EVOLUTION - hydraulique
- 27816 CHARIOTS-DOUCHE EVOLUTION - batterie
- 27817 CHARIOTS-DOUCHE EVOLUTION - hydraulique avec appuie-tête inclinable

### • 27818 COUSSIN - 55 x 55 x 14/2 h cm

Chariot idéal pour le transport et pour la douche; version hydraulique à hauteur réglable par pédale des 2 côtés. La structure a subi un procédé spécial de cataphorèse anticorrosion, la base du matelas est en plastique ABS; les barrières et les vis sont en acier inox. Les barrières latérales de sécurité possèdent un dispositif de blocage et se rabattent facilement avec une seule main durant le transfert du patient du lit vers le chariot. La barrière est rabattable sur le côté droit pour permettre l'utilisation aux patients de plus de 188 cm (Evolution uniquement). Le soignant peut réduire sans effort l'encombrement des barrières latérales durant les passages à travers les portes. Le chariot est doté d'un orifice de drainage avec un tube de 150 cm de longueur pour l'évacuation de l'eau. L'opération est facilitée grâce à la possibilité d'incliner la base du matelas à travers une commande par vérin à gaz. Les roues ont un système de freinage centralisé (Evolution uniquement). Le blocage directionnel est disponible pour faciliter les transferts.

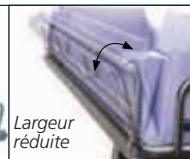
### Modèle réglable électriquement en hauteur.

Batterie 24 V rechargeable et commande manuelle. Le chargeur 110/220 V - 50/60 Hz est inclus.

### Modèle avec tête inclinable (27817) - hydraulique.

Versión disponible avec dossier réglable par contrôle manuel et vérin, avec réglage hydraulique de la hauteur. Fabriquée en Italie.

Dossier relevable jusqu'à 63° pour le code 27817 uniquement



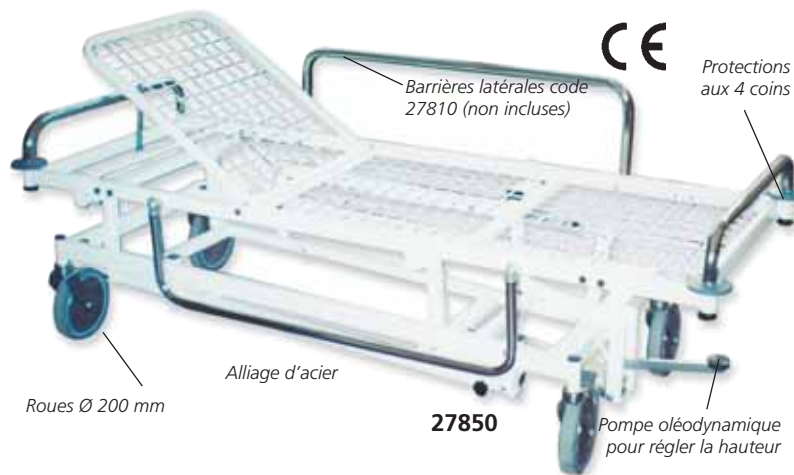
Cousin avec inclinaison de 15°, 55x55x14/2 h cm

27818

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	BASIC	EVOLUTION
Capacité de charge	160 kg	180 kg
Poids	97 kg	107 kg
Diamètre des roues	12,5 cm	15 cm
Système de frein	individuel sur chaque roue	centralisé
Système directionnel	oui	oui
Réduction encombrement barrières latérales	oui	oui
Appuie-tête inclinable	non	40°
Inclinaison pour l'écoulement de l'eau	5°	5°
Longueur du tuyau d'évacuation	150 cm	150 cm

## CHARIOT BRANCARD - CIVIÈRE AVEC POSITION DE TRENDELENBURG



### • 27850 CHARIOT TRENDELENBURG

En alliage d'acier, peinture séchée au four RAL 9010, avec poignées chromées.  
Hauteur réglable de 40 à 70 cm par pompe oléodynamique.  
Position de Trendelenburg jusqu'à 9°.  
Position Anti-Trendelenburg jusqu'à 14° (avec pompe à gaz).  
Protections en plastique aux quatre coins. Charge max: 100 kg.  
4 roues Ø 200 mm (2 avec frein).  
Dimensions: 65 x 184 (internes) x h 50-70 cm, 72 x 191 cm (externes.)

Code GIMA	ACCESSOIRES
27810	Barrières latérales (paire) 100 x h 28 cm
27853	Potence à sérum
27854	Support pour bouteille d'oxygène
27855	Matelas - skaï noir 3 cm d'épaisseur en matériau retardateur de flamme - 184 x 64 x 3 cm

## CHARIOTS BRANCARDS - CIVIÈRES



• 27800 CHARIOT BRANCARD  
• 27801 CHARIOT BRANCARD - sommier amovible  
Fabriqué en tubes d'acier chromé et matière plastique lavable. Livré avec matelas.  
Monté sur 4 roulettes Ø 100 mm, dont 2 avec frein.  
Dimensions: 180 x 54 x h 80 cm. Charge: 100 kg.  
Fabriquée en Italie.



Code GIMA	ACCESSOIRES DU CHARIOT BRANCARD - non inclus
27810	Barrières latérales (paire)
27811	Potence à sérum
27812	Panier en acier
27813	Support pour bouteille d'oxygène

## CIVIÈRE PROFESSIONNELLE



### • 27819 CIVIÈRE

Caractéristiques principales:

- **Structure principale:** soudée en tubes d'acier de différentes sections. Structure en tubes d'acier de section ovale 50 x 25 x 1,5 mm.
  - **Poignée:** en tubes d'acier de 32 x 1,5 mm de Ø.
  - **Finition de surface:** finition laque époxy gris standard 7035
  - **Sommier sous matelas:** en deux sections pourvue de grilles chromées amovibles faites de tiges d'acier Ø 5 mm et d'un treillis rectangulaire de 100 x 50 mm.
  - **Dossier:** réglable au moyen d'une crémaillère. Relève-jambes fixe.
  - **Roulettes:** quatre roulettes Ø 200 mm en caoutchouc synthétique gris, dont deux avec frein indépendant.
  - **Protections** aux quatre coins en antiacide et résine grise antichoc.
  - **Lit d'accouchement avec chariot:** si nécessaire, la partie supérieure peut être retirée pour le transport en ambulance ou autres utilisations.
- Taille externe: 202 x 71 x h 90 cm.  
Hauteur du grillage: 78 cm.  
Charge: 135 kg.  
Fabriquée en Italie.



Code GIMA	ACCESSOIRES POUR CIVIÈRE
27821	Barrières latérales (paire) à blocage automatique
27822	Potence à sérum avec deux crochets
27823	Panier - acier chromé
27824	Support pour bouteille d'oxygène* - acier chromé
27825	Matelas en similicuir ignifuge - classe I - 182 x 64 x 4 cm

\* pour bouteilles jusqu'à 41 cm, Ø 15,5 cm



## CHARIOT BRANCARD PROFESSIONNEL - AVEC DOSSIER RÉGLABLE

### • 27827 CHARIOT BRANCARD PROFESSIONNEL - avec dossier réglable et barrières latérales

Chariot en aluminium anodisé avec structure en acier et parties en PVC rigide.

Couvert de poudre d'époxy RAL 103 ivoire.

Plate-forme rigide pour matelas en maillage soudé couvert de poudre d'acier. Armature, barrières latérales et barre de maintien en aluminium anodisé. Composants en nylon en forme de poignée.

Roulettes pivotantes Ø 200 mm, dont 2 avec freins.

Livré en kit.

Fabriqué en Italie.

- 27830 POTENCE À SÉRUM - hauteur fixe 100 cm - 2 crochets en plastique
- 27831 PANIER EN ACIER - 56 x 38 x 9 h cm
- 27832 SUPPORT POUR BOUTEILLE D'OXYGÈNE - Ø 18 x 37 cm
- 27834 MATELAS IGNIFUGE 7 cm - noir - 185 x 58 x 7 h cm



## CHARIOT BRANCARD À HAUTEUR AJUSTABLE AVEC TR ET RTR

### • 27828 CHARIOT BRANCARD À HAUTEUR AJUSTABLE avec Trendelenburg (TR), Trendelenburg inverse (RTR) et barrières latérales.

Plate-forme composée de deux parties en maillage soudé recouvert de poudre d'époxy RAL 1013 ivoire, détachable pour nettoyage, montées sur des supports en nylon et placées sur la barre transversale en acier couverte de PVC rigide. Montée et descente par vérin à gaz avec une manette de réglage placée sur la même partie. Structure du chariot arrondie couverte de poudre d'époxy RAL 1013 ivoire. Hauteur réglable de 50 à 80 cm avec une pompe oléodynamique contrôlée par une pédale. Positions TR et RTR contrôlées par une poignée au pied du chariot. Freinage mécanique. Plate-forme et inclinaison vérifiées avec niveau à bulle. TR 14° RTR 11° Roulettes pivotantes Ø 200 mm, dans toutes les directions. Freinage simultané avec pédale à 3 positions: freinage total, pivotement complet, rotation et blocage directionnel.

- 27830 POTENCE À SÉRUM - hauteur fixe 100 cm - crochets en plastique
- 27833 SUPPORT POUR BOUTEILLES D'OXYGÈNE (MAX. 7) ET PANIER EN ACIER - multifonction
- 27835 MATELAS IGNIFUGE 10 cm - en 2 parties - 185 x 58 x 10 h cm



## TABLE DE TRAVAIL - INOX



### • 27909 TABLE DE TRAVAIL EN INOX

Table avec 2 tiroirs (47 x 30 x 12 cm) de chaque côté pour travailler des deux côtés.

Structure en acier inox AISI 304, armature faite de carrés tubulaires, dessus de table et plateau inférieur en acier inox lisse. Monté sur 4 roulettes Ø 100 mm (2 avec freins).

Poids: 50 kg.

Charge max. par plateau: 40 kg

Dimensions: 120 x 70 x 95 cm

Livré en kit (122 x 35 x 72 cm)

Fabriquée en Italie.

## TABLES À INSTRUMENTS POUR BLOC OPÉRATOIRE

Taille du plateau: 120 x 65 cm



### • 27913 TABLE À INSTRUMENTS 2 PLATEAUX

Table à instruments pour bloc opératoire en acier inox AISI 304 avec finition scotch brite.

Roulettes pivotantes Ø 125 mm (2 avec freins).

Charge plateau: 40 kg. Poids: 28 kg.

Dimensions: 120 x 65 x h 95 cm

Livré en kit (123 x 13 x 68 cm)

Fabriquée en Italie.

Taille du plateau: 120 x 65 cm



### • 27914 TABLE À INSTRUMENTS 1 PLATEAU

Table pour bloc opératoire en acier inox AISI 304 avec finition Scotch Brite.

Partie supérieure en acier inox 105-136 cm réglable avec 4 crochets à instrument. Roulettes pivotantes Ø 125 mm (2 avec freins).

Poids: 21 kg. Charge: 40 kg.

Dimensions: 120 x 65 x h 95 cm

Livré en kit (123 x 13 x 68 cm)

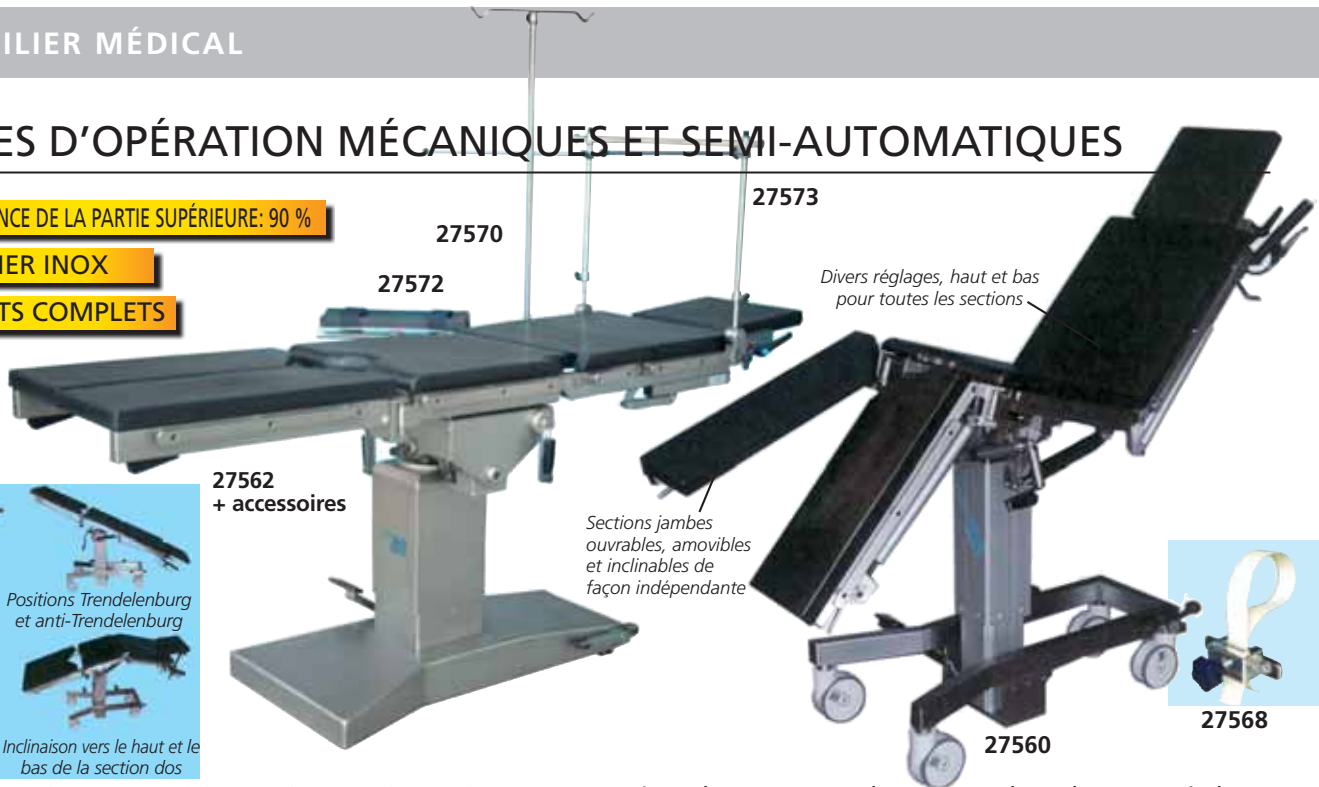
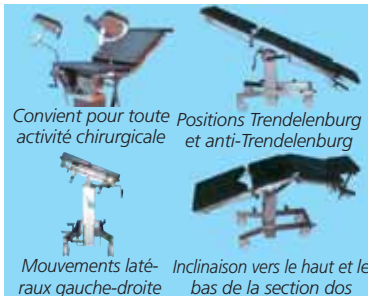
Fabriquée en Italie.

# TABLES D'OPÉRATION MÉCANIQUES ET SEMI-AUTOMATIQUES

RADIOTRANSARENCE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE: 90 %

100 % ACIER INOX

MOUVEMENTS COMPLETS



**TABLES D'OPÉRATION DE RADIOCHIRURGIE EN ACIER INOX**  
Assurent fonctionnalité, facilité d'utilisation et rapidité lors de la chirurgie et entretien aisé. Avec les accessoires adaptés, elles permettent de réaliser toute activité chirurgicale de base.

**- Partie supérieure de la table**

Divisée en 5 sections (tête, dos, bassin, 2 sections indépendantes pour les jambes) avec structure en acier inox et plexiglas pour assurer la perméabilité aux rayons X et faciliter le nettoyage. La partie supérieure de la table permet l'insertion de supports d'appareil de radiographie sur toute sa longueur. Support pour accessoires (25 x 10 mm) en acier inox, parcourt la longueur supérieure de la table des 2 côtés.

**- Colonne télescopique**

Carrée et de dimensions limitées, revêtement en aluminium anodisé (27560) ou acier inox (27562/4/5/6), elle permet les mouvements sur l'axe vertical (approx. 70-100 cm) avec une pédale au pied placée dans la base couplée à un circuit oléodynamique fermé avec pompe étanche à l'huile évitant toute fuite (27560/2/4) ou d'une télécommande (27565/6).

**- Matelas**

Couvrent toute la longueur de la partie supérieure, en matériau longue durée, stérilisables en autoclave, transparents aux rayons X et élastiques. Ils sont indépendants et amovibles.

**- Base**

Pour Solaris, déplaçable avec 4 grandes roulettes antistatiques, 2 directionnelles et 2 pivotantes avec frein. Pour Gima et Gima TR (mécanique et semi-automatique), la base est exclusivement en acier inox pour assurer une stabilité parfaite. Fournie avec

un système d'ancrage au sol au moyen d'une barre au pied. 3 roulettes antistatiques, une pivotante et 2 directionnelles.

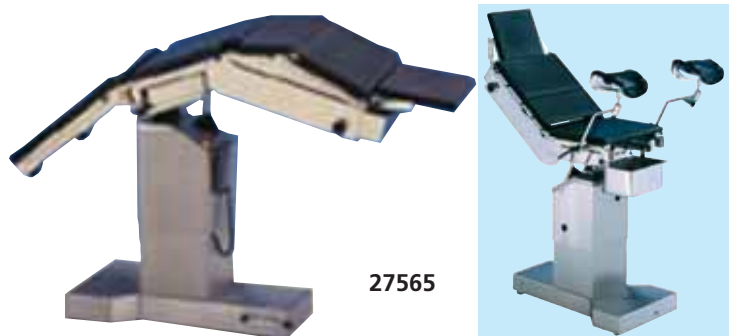
**- Mouvements**

Pour Solaris: positions de Trendelenburg et anti-Trendelenburg avec «action hydraulique rapide» et angle d'inclinaison gauche-droite de 20° par crémaillère. Pour Gima et Gima TR, mêmes réglages de position que ci-dessus, fonctionnement par système mécanique actionné par 2 crémaillères positionnées sur le côté, facilement rétractables, commande semi-automatique par télécommande.

**- Translation longitudinale**

Les 2 modèles Gima TR offrent une translation longitudinale manuelle de la partie supérieure de la table d'environ 300 mm pour l'élimination totale de la contrainte sur la colonne et l'obtention d'une transparence de 100 % de la partie supérieure.

**- Gamme complète d'accessoires.** Toutes les tables sont livrées avec matelas, celles semi-automatiques comprennent des batteries de contrôle (avec 1 m de câble) et une crémaillère prévue en cas de défaillance du moteur.



Code GIMA	TABLES D'OPÉRATION
27560	Table d'opération Solaris - mécanique
27562	Table d'opération Gima - mécanique
27564	Table d'opération Gima TR avec translation longitudinale de la partie supérieure - radiotransparence de 100 %
27565	Table d'opération Gima - semi-automatique - nécessite 27559
27566	Table d'opération Gima TR - semi-automatique avec translation longitudinale de la partie supérieure - radiotransparence de 100% - nécessite 27559

**ACCESSOIRES POUR TOUTES LES TABLES D'OPÉRATION - 100 % acier inox**

27568	Attache-poignet avec fixation - paire
27569	Cuvette gyn. rectangulaire en inox - 200 x 320 x 150 mm
27570	Potence à sérum réglable à 2 crochets (nécessite fixation 27571)
27571	Fixation pour potence à sérum
27572	Support de bras réglable de 90° à 180° avec coussin et fixation
27573	Support de champ opératoire de hauteur réglable (nécessite 2 fixations 27576)
27576	Pince pour support de champ opératoire - rechange
27574	Support de jambe avec valve radiotransparente et coussin - paire (nécessite 2 fixations 27575)
27575	Fixation pour support de jambe

**ACCESSOIRES POUR TABLES SEMI-AUTOMATIQUES (27565-6)**

27558	Commande infrarouge
27559	Chargeur de batterie

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

	27560	27562-27564	27565-27566
Dimensions de la table:	200 x 48 cm	200 x 48 cm	200 x 48 cm
Hauteur	70-100 cm	75-105 cm	75-105 cm
Système de levage	Mécanique	Mécanique	Électrique
- Trendelenburg	30°	35°	35°
- Anti-Trendelenburg	30°	25°	25°
- Inclinaison gauche-droite	20°	25°	25°
Composition de la partie supérieure de la table	amovibles et inclinables (+25° -90°)		
- Section tête	amovibles et inclinables (+25° -90°)		
- Inclinaison de la section dos	-40° +80°	-20° +80°	-20° +80°
	ressort à gaz	ressort à gaz	mécanique
- Dimensions de la section bassin	dimensions 48 x 51 cm dimensions 48 x 49 cm		
- Section jambes	divisée en 2 sections indépendantes avec les mouvements manuels suivants		
	• ouverture gauche/droite de 0°/90°		
	• inclinaison + 30° - 90°		
	• les 2 parties sont amovibles de façon indépendante		
Poids de la table:	90 kg	160 kg	160 kg
Capacité de la table d'opération:	200 kg	250 kg	250 kg

Fabriquée en Italie

## ARMOIRES INOX POUR SALLE D'OPÉRATION



27917

• **27917 ARMOIRE EN INOX**  
En acier inox AISI 304.  
Deux portes verrouillables (épaisseur 10/10), 4 étagères réglables (inox 8/10), 4 pieds réglables avec revêtement en acier inox.  
Dimensions: 100 x 48 x h 190 cm.  
Poids: 130 kg. Fabriquée en Italie.



27918

• **27918 ARMOIRE VERRE-INOX**  
En acier inox AISI 304 avec 2 portes verrouillables en verre trempé de 5 mm d'épaisseur, 4 étagères en verre trempé de 6 mm d'épaisseur et 4 pieds réglables.  
Dimensions: 100 x 48 x h 190 cm.  
Poids: 105 kg. Fabriquée en Italie.

## ARMOIRE EN ACIER PEINT



27916

• **27916 ARMOIRE EN ACIER PEINT**  
Armoire en acier peint avec poudre époxy, avec 4 étagères réglables, portes verrouillables.  
4 pieds réglables.  
Dimensions: 100 x 50 x h 200 cm.  
Fabriquée en Italie.



## ÉTAGÈRE À RAYONS



27908

• **27908 ÉTAGÈRE À RAYONS**  
Étagère à rayons, en acier inox AISI 304, finition Scotch Brite. 5 étagères renforcées, en acier inox, à position fixe. Possibilité d'assembler plusieurs systèmes de rayonnage entre eux.  
Dimensions: 100 x 50 x h 200 cm  
Charge par étagère: 25 kg  
Poids: 30 kg  
Fabriqué en Italie.



3 étagères à rayons fixés 2 ensemble

## CHARIOT MÉDICAL



27442

• **27442 CHARIOT MÉDICAL**  
En acier AISI 304 satiné et inox, soudé. Contient 4 tiroirs coulissants (internes, 49 x 33 x 18 h cm). Tiroir supérieur verrouillable. Tablette avec bords de sécurité pour transporter des instruments.  
4 roulettes pivotantes Ø 80 mm  
Dimensions: 60 x 40 x h 110 cm  
Poids: 37 kg  
Fabriqué en Italie.

## CHARIOT D'ANESTHÉSIE



27437

• **27437 CHARIOT D'ANESTHÉSIE**  
En acier inox AISI 304 satiné avec 6 tiroirs (intérieur 26 x 37 x h 7 cm), compartiment vertical verrouillable et espace ouvert.  
Dessus avec rebord de 3,5 cm.  
4 roulettes pivotantes Ø 80 mm  
Dimensions: 60 x 40 x h 110 cm  
Poids: 39 kg  
Fabriqué en Italie.

## CHARIOTS DE SOINS ET POUR INSTRUMENTS, EN ACIER INOX



27430

• **27430 CHARIOT INOX**

En acier inox AISI 304 avec tiroir en plastique à 4 compartiments internes. 2 tablettes à rebord (3,5 cm) de chaque côté. Roulettes pivotantes en caoutchouc Ø 80 mm (2 avec frein).  
Dimensions: 70 x 50 x h 82 cm.  
Charge max (par plateau): 25 kg  
**Livré en kit.**  
Fabriqué en Italie.



27433

*Livré en kit.  
Production italienne*

• **27433 CHARIOT MEDICAZIONE - petit**

Dimensions: 60 x 40 x h 81 cm - poids 8 kg.

• **27434 CHARIOT MEDICAZIONE - moyen**

Dimensions: 70 x 50 x h 82 cm - poids 9 kg.

• **27435 CHARIOT MEDICAZIONE - grand**

En acier inox AISI 304.

Dimensions: 90 x 60 x h 85 cm. Poids: 15 kg.

Avec poignée de manoeuvre, 2 tablettes à rebord (3,5 cm) de chaque côté, 4 roulettes pivotantes en caoutchouc Ø 60/80/90 mm.

Charge max (par plateau): 25 kg.



27431

• **27431 CHARIOT TER**

En acier inox AISI 304, avec poignée de manoeuvre.

3 tablettes à rebord (3,5 cm) de chaque côté, 4 roulettes pivotantes Ø 80 mm.

Dimensions: 70 x 50 x h 82 cm.

Poids 13 kg

Charge max (par plateau): 25 kg

**Livré en kit.**

Fabriqué en Italie.



27436

• **27436 CHARIOT DE SOINS**

En acier inox AISI 304 avec 2 tablettes de 70 x 50 cm, 1 tiroir (40 x 50 x h 15 cm), porte-cuvette et cuvette.

4 roulettes pivotantes Ø 100 mm.

Dim.: 70 x 50 x h 85 cm. Poids: 18 kg.

Charge max (par plateau): 25 kg

**Livré en kit.**

Fabriqué en Italie.



45800

• **45800 CHARIOT DE SOINS PLUS Avec plateaux amovibles**

En acier inox monté sur roulettes

Ø 80 mm.

Dim.: 61 x 43 x h 78 cm. Poids: 10 kg.

Charge max (par tablette): 10 kg.

**Livré en kit.**

Fabriqué en Italie.



45805

• **45805 CHARIOT TER PLUS Avec plateaux amovibles**

En acier inox monté sur roulettes

Ø 80 mm.

Dim.: 49 x 30 x h 78 cm.

Poids: 9 kg.

Charge max (par tablette): 10 kg.

**Livré en kit.**

Fabriqué en Italie.

## LANCART: CHARIOTS EN ACIER INOX À MONTER

• **45810 CHARIOT LANCART**

En acier inox monté sur roulettes Ø 80 mm. Charge maximum: 60 kg.

Fabriqué en Italie. Les accessoires suivants peuvent être ajoutés:

• **45815 BARRES DE PROTECTION**

(pour une tablette)

• **45817 PORTE BOUTEILLES**

• **45818 POUBELLE**



45810

Dimensions:  
60 x 40 x h 80 cm



Barres de protection

Porte bouteilles

Poubelle

**45810**  
+ 2 x **45815**  
+ **45817**  
+ **45818**

PERSONNALISEZ  
VOTRE CHARIOT

## CHARIOTS EN ALUMINIUM OU ALLIAGE ANODISÉ

## CHARIOT REX



- **27429 CHARIOT GIMA 2**  
- petit: 60 x 40 x h 77 cm - poids 11 kg.
  - **27425 CHARIOT GIMA 2**  
- moyen 70 x 50 x h 78 cm - poids 14 kg.
- Chariots pratiques avec corps et poignées en aluminium. 2 tablettes blanches en bilamellé de 18 mm d'épaisseur, rebord en PVC noir et barres de retenue. Les 2 grandes poignées latérales permettent de les déplacer ou de les soulever aisément. 4 roulettes pivotantes en nylon Ø 80 mm. Charge max (par plateau): 40 kg
- **27426 CHARIOT GIMA 3**  
- moyen 70 x 50 x h 78 - poids: 15 kg.
- Mêmes caractéristiques que le modèle GIMA2, mais sans les barres de retenue. Livré en kit. Fabriqué en Italie.



- **27460 CHARIOT DELUXE**
  - **27461 CHARIOT DELUXE avec tiroir 62 x 42 cm**
- Dimensions: 65 x 45 x h 80 cm. Chariots de qualité supérieure en alliage spécial anodisé ultra léger, avec tablettes en acier inox amovibles. 4 roulettes pivotantes en caoutchouc Ø 80 mm. Charge max (par plateau): 15 kg. Livrés en kit. Fabriqués en Italie.



- **27439 CHARIOT REX**
- En acier inox. Fourni avec 3 tablettes, porte-déchets, tiroir, support pour bouteilles, barres de retenue sur les 2 tablettes inférieures, 4 roulettes, Ø 100 mm (2 avec freins). Dimensions: 79 x 50 x h 120 cm (poignée incluse). Livré en kit (75 x 52 x 112 mm). Tiroir 64 x 43 x h 9,5 cm. Fabriqué en Italie.

## PORTE-CUPULES

- **27456 PORTE-CUPULE INDIVIDUEL**
  - **27457 PORTE-CUPULE DOUBLE**
- Pied en acier chromé avec base en acier inox et 5 roulettes en plastique dont une avec frein. Hauteur réglable de 60 à 95 cm. Cupule en acier inox Ø 32 cm. Disponible avec 1 ou 2 cupules. Livré en kit.
- **27459 CUPULE S/S Ø 32 cm - pièce de rechange**



## TABLES MAYO



- **27453 TABLE MAYO - 5 branches**
- Avec plateau inox, 5 branches à roulettes, Ø 50 mm et hauteur réglable. Livrée en kit. Fabriquée en Italie.



- **27454 TABLE MAYO - base en acier inox**
  - **27455 TABLE MAYO - base inox et pompe**
- Avec plateau inox amovible, base S/S AISI 304 à 4 roulettes (Ø 50 mm) et hauteur réglable. Livrée en kit. Fabriquée en Italie.



- **45830 TABLE MAYO - EN FORME DE U**
  - **45832 TABLE MAYO - 5 branches**
- Base en acier inox à roulettes Ø 50 mm: branche à 5 roulettes (45832) ou en U (45830). Structure S/S avec plateau amovible. Hauteur réglable. Livrée en kit. Fabriquée en Italie.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	27453	27454	27455	45830-45832
Dimensions plateau inox:	68 x 46 cm	68 x 46 cm	74 x 54 cm	70 x 45 x h 1,7 cm
Hauteur réglable:	70-110 cm	70-110 cm	85-120 cm	90-115 cm
Poids:	8 kg	12 kg	19 kg	10 kg
Charge:	20 kg	20 kg	25 kg	10 kg

## CHARIOTS PROFESSIONNELS

• **27876 BRAS EN ARGENT**

- Hauteur réglable (330 mm, 13")
- Écran inclinable +5/-75° d'arrière en avant
- Écran rotatif sur 90° portrait/paysage
- Écran panoramique 360° droite/gauche

- Bras extensible/rétractable pour affichage (610 mm)
- Maintien ajustable pour tenir un écran entre 3,22 - 9,1 kg (7-20 lbs)
- Gestion des câbles en interne, câbles placés sous le bras

*Chariots professionnels avec passage de câbles dans les montants latéraux.*

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Capacité de charge:  
 - charge totale 240 kg  
 - étagère 35 kg  
 Base: 60,8 x 50 cm  
 Étagères: 2 ou 4 étagères 50 x 50 cm + base  
 Matière:  
 - extrusions verticales en aluminium  
 - éléments en plastique ABS  
 Fabriqué en Italie

Code GIMA	CHARIOTS PROFESSIONNELS
27885	PRO CART 2 étagères - h 80 cm
27886	PRO CART 2 avec transformateur d'isolation 800 VA
27887	PRO CART 2 + clavier, support pour moniteur
27890	PRO CART 4 étagères - h 146 cm
27892	PRO CART 4 avec transformateur d'isolation 1 600 VA
27893	PRO CART 4 + clavier, support pour moniteur et tiroir

Code GIMA	ACCESSOIRES
27873	Panier
27874	Potence à sérum
27876	Bras
27877	Porte-bouteille d'O <sub>2</sub>
27878	Poignée
27879	Étagère supplémentaire 50x50 cm



## CHARIOTS POUR UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES

Conçus pour porter et transporter des unités électrochirurgicales (incluant les unités Argon). Ergonomie particulièrement étudiée: en effet la hauteur de 900mm avec plateau supérieur inclinable permet une lecture facile de l'écran de l'appareil. Le chariot possède un second plateau avec bords surélevés antidérapants, 2 tiroirs à la base et un espace vide avec des sangles de sécurité pour tenir 2 bouteilles d'Argon. Le montant vertical permettant de tenir les plateaux peut supporter des accessoires additionnels. Toutes les parties du chariot sont en acier trempé recouvert d'époxy et d'aluminium. Version disponible avec 4 groupes de prises, boîte à fusibles, prise de terre indépendante, câble d'alimentation de 3m.

*Chariots professionnels avec passage de câbles dans les montants latéraux.*



*Alimentation disponible avec code article 27866/7*

**QUALITÉ SUPÉRIEURE**

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Capacité de charge:  
 - charge totale de 200 kg  
 - plateau incliné 50kg  
 Plateau incliné: 42x45 cm (27864/6)  
 50x50 cm (27865/7)  
 Tiroirs et plateau: 42x31 cm (27864/6)  
 50x36 cm (27865/7)

Code GIMA	CHARIOTS POUR UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES
27864	CHARIOT DIATERMO - moyen
27865	CHARIOT DIATERMO - grand
27866	CHARIOT DIATERMO avec alimentation - moyen
27867	CHARIOT DIATERMO avec alimentation - grand



## CHARIOT EXCEL

*Charge max. 80 kg*



**27441**

*Roulettes Ø 100 mm (dont 2 avec frein).*

*Les 4 côtés des chariots Excel sont sans rebord pour faciliter le nettoyage.*

- **27440 CHARIOT EXCEL - 3 étagères (60 x 45 cm)**  
Dimensions: 60 x 45 x h 78 cm.
- **27441 CHARIOT EXCEL - 4 étagères (60 x 45 cm)**  
Dimensions: 60 x 45 x h 110 cm.  
**Livré en kit. Fabriqué en Italie**

## CHARIOTS MULTIFONCTIONS

**CONSTRUISEZ SUR MESURE VOTRE CHARIOT PRÉFÉRÉ**



Compatible avec support pour 4 crochets en métal 27846

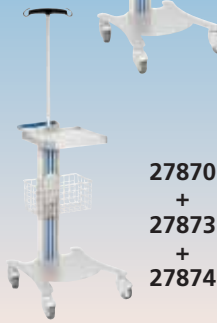
27870



27870 + 27873



27870 + 27872



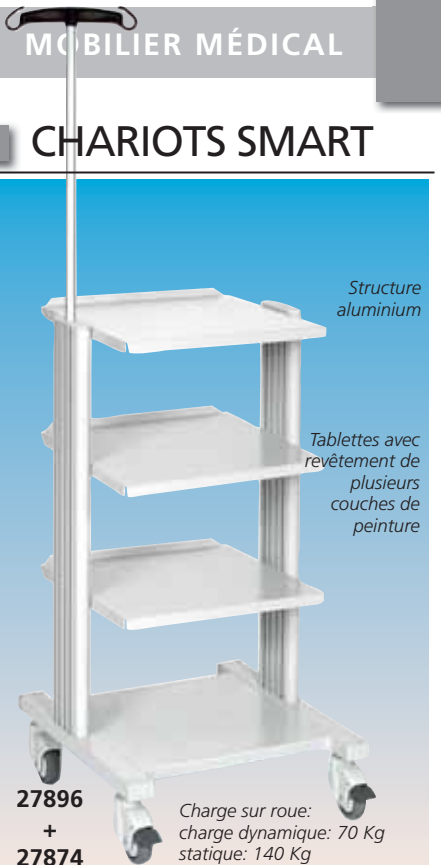
27870 + 27873 + 27874



Avec raccordement VESA 75/100 pour le moniteur

27869 + 27873

## CHARIOTS SMART



Structure aluminium

Tablettes avec revêtement de plusieurs couches de peinture

27896 + 27874

Charge sur roue: charge dynamique: 70 Kg statique: 140 Kg

**CHARIOT SUPER EASY:** nouveau chariot élégant et de qualité supérieure à construire sur mesure.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 47 x 42 x 79 cm  
 Tablette: 32 x 26 cm ou 40 x 36 cm  
 Capacité de charge: charge totale 120 kg  
 tablette 10 kg  
 4 roulettes Ø 80 mm, 2 avec frein  
 Matériau: - en aluminium extrudé  
 - éléments en plastique ABS

Fabriqués en Italie

Code GIMA	CHARIOTS SUPER EASY - AVEC POIGNÉE
27870	Chariot avec 1 tablette (32 x 26 cm)
27869	Chariot avec tablette et support pour écran
27871	Chariot avec grande tablette (40 x 36 cm)
ACCESSOIRES	
27872	Tablette supplémentaire 32 x 26 cm
27873	Panier
27874	Potence à sérum
27875	Tablette supplémentaire 40 x 36 cm

**CHARIOT SMART - gris/blanc RAL 7035**  
 Chariots avec 3, 4 ou 5 tablettes larges et robustes. 4 roulettes Ø 80 mm (2 avec frein).

Code GIMA	CHARIOTS SMART
27895	Chariot h 80 cm 3 tablettes 40 x 36 cm
27896	Chariot h 90 cm 4 tablettes 40 x 36 cm
27897	Chariot h 115 cm 5 tablettes 40 x 36 cm
27873	Panier
27874	Potence à sérum

## CHARIOT TRIS



77 cm

27438

• **27438 CHARIOT TRIS**  
 Chariot pratique pour ECG, unité d'électrochirurgie ou tout autre appareil, doté de 4 roulettes nylon et 2 poignées latérales pour un déplacement aisé. Roulettes pivotantes Ø 50 mm. Dimensions: 49 x 37 x h 77 cm. Dimensions étagère: 40 x 30 cm. Coloris: RAL 9002  
**Livré en kit.**  
 Fabriqué en Italie.

## CHARIOTS EASY



Hauteur réglable des tablettes

Alimentation des chariots Easy avec goulottes de passage de câbles à l'intérieur des colonnes latérales et 4 douilles de connexion.

27880

Hauteur: 79 cm

27881

Hauteur: 88 cm

27883 + 27874

**CHARIOT EASY**  
 Gamme complète de chariots élégants et robustes avec 3, 4 ou 5 tablettes et alimentation.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions (L x P x H): 50 x 45 x 79/88/112 cm  
 Capacité de charge: charge totale 140 kg  
 tablette 25 kg  
 Étagères: 40 x 36 cm  
 4 roulettes Ø 80 mm (2 avec frein)  
 Matériau: - aluminium extrudé vertical  
 - éléments en plastique ABS

Fabriqués en Italie

Code GIMA	CHARIOTS EASY
27880	Chariot h 79 cm 3 tablettes 40 x 36 cm
27881	Chariot h 88 cm 4 tablettes 40 x 36 cm
27882	Chariot h 112 cm 5 tablettes 40 x 36 cm
27883	Chariot h 79 cm 3 tablettes 40 x 36 cm alimentation
ACCESSOIRES CHARIOTS EASY	
27873	Panier 30 x 16 x h 14,5 cm
27874	Potence à sérum
27884	Tablette supplémentaire 40 x 36 cm

## CHARIOTS À MÉDICAMENTS



27495



27497



27494

ARRIÈRE



27499

72 cm



AVANT

### • 27499 CHARIOT À MÉDICAMENTS DOUBLE FACE

2 chariots en 1: 3 grands tiroirs d'un côté, 30 (6+9+15) cassettes monodose de l'autre; dispositif de verrouillage.

Dimensions des cassettes:

- 6 cassettes 115 x 290 x h 75 mm
- 9 cassettes 115 x 290 x h 45 mm
- 15 cassettes 70 x 290 x h 45 mm

Dim. du chariot: 920 x 590 x h 810 mm.

Fourni avec 4 roulettes pivotantes Ø 125 mm (3 avec frein, 1 de chariot, antistatique). Fabriqué en Italie.

## CHARIOT MÉDICAL



27446

### • 27446 CHARIOT MÉDICAL

Chariot pratique en plastique (ABS) fourni avec 9 tiroirs de différentes tailles.

Hauteur des tiroirs:

- 2 x 8,5 cm
- 5 x 5,5 cm
- 2 x 2,7 cm.

Dimensions: 38 x 30 x h 72 cm.

Fabriqué en Europe.

- 27494 CHARIOT À MÉDICAMENTS - petit avec 15 cloisons à 3 compartiments
- 27495 CHARIOT À MÉDICAMENTS - standard avec 20 cloisons à 3 compartiments
- 27497 CHARIOT À MÉDICAMENTS - grand avec 30 cloisons à 3 compartiments

Une pharmacie portable, pour le traitement quotidien ou hebdomadaire des patients, avec 15/20/30 cloisons à 3 compartiments pour un stockage aisé des médicaments (45-60-90 espaces). Structure en acier peint, panneaux et surface en technopolymère. Possibilité de le fermer complètement avec le dispositif de fermeture de sécurité à clé. Fourni avec 4 roulettes pivotantes Ø 125 mm (2 avec frein).

Dimensions 820/1 150 x 640 x h 1 000 mm.

Fabriqué en Italie.

- 27498 CLOISON - 3 compart. - recharge



4 x 27498



—27498—



## ARMOIRE À PHARMACIE



Dimensions: 100 x 60 x h 195 cm

Production italienne



### ARMOIRE À PHARMACIE

Avec système de verrouillage pour médicaments dangereux, 48 compartiments et 5 étagères réglables

- En bilaminé (27944/5) ou mélamine (27942), de 20 mm d'épaisseur
- châssis en acier laqué recouvert de poudre époxy et pieds réglables Ø 50 mm.
- 2 portes externes verrouillables, pouvant s'ouvrir à 180° et dotées de 8 compartiments chacune (extensibles jusqu'à 10)
- joints périphériques antipoussière et antibruit
- 2 portes internes, avec 8 compartiments (extensibles jusqu'à 10), s'ouvrant à 90°
- compartiment pour médicaments dangereux avec dispositif de verrouillage

GIMA code	ARMOIRES À PHARMACIE	Matériau	Coloris							
27942	Armoire à pharmacie	mélamine	blanc							
27944	Armoire à pharmacie	bilaminé	blanc							
27945	Armoire à pharmacie	bilaminé	autres coloris*							
27946	Compartiment pour médicaments									
Coloris:	412	431	441	452	482	484	499	854	861	1818

\*Indiquer la couleur souhaitée au moment de la commande. Disponible en 30 jours



## CHARIOTS DE SERVICE ISO

Dimensions: 65 x 47 x h 100 cm  
Poids: 12,56 kg



Roues pivotantes  
Ø 100 mm  
(2 avec frein) **27935**

• **27935 CHARIOT DE SERVICE ISO - vide**  
Chariot de service pour les plateaux et les paniers «ISO» (non inclus) en acier laqué avec poudre époxy. Livré avec 5 paires de rails pour l'installation de paniers /plateaux ISO. Production italienne.

• **27936 CHARIOT DE TRANSPORT ISO - vide**  
Chariot pour le transport des médicaments avec plateaux et paniers «ISO» (non inclus). En tôle d'acier inox AISI 304 fini Scotch Brite. Joint anti-poussière.

Compartiment interne équipé de rails en plastique pour l'installation de plateaux et de paniers ISO. Livré avec poignée de poussée. Production italienne.

• **27924 PLATEAU EN PLASTIQUE 60 x 40 x h 5 cm**

• **27925 PLATEAU EN PLASTIQUE 60 x 40 x h 10 cm**

• **27928 PLATEAU EN PLASTIQUE 60 x 40 x h 20 cm**

• **27938 PANIER EN PLASTIQUE 60 x 40 x h 10 cm**

• **27939 PANIER EN PLASTIQUE 60 x 40 x h 20 cm**



Poignée de poussée

Rails latéraux en plastique pour plateaux ou paniers «ISO»

**27924**

**27938**

**27938**

**27938**

**27939**

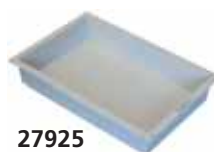
**27936**  
(plateaux et paniers non inclus)

Roulettes antistatiques  
Ø 125 mm  
(2 avec frein)

Possibilité d'extraire les tiroirs des 2 côtés. Dotés de blocs pour éviter les renversements accidentels.



**27935**  
+  
**1x27924**  
**3x27938**  
**1x27939**



**27925**



**27939**



Vérouillable avec la double clé **27936**

## CHARIOT À LINGE



Sac non fourni  
**27465 + 27462**

- **27464 CHARIOT À LINGE - acier peint**
  - **27465 CHARIOT À LINGE - acier inox**
- Ces chariots permettent de récupérer le linge sale tout en distribuant le linge propre aux lits des patients. Structure en acier inox ou en acier peint. 4 roulettes Ø 125 mm (2 avec frein) et 4 tampons de coin en caoutchouc. Dimensions: 133 x 65 x h 104 cm. Fabriqués en Italie.
- **27463 PANNEAU LATÉRAL - acier peint**
  - **27466 SAC - raie jaune**
  - **27462 SAC - raie bleu**
- lavable jusqu'à 2 000 fois, 55 x 100 cm.



**27464+27462**



**27465+27462+27463**

## CHARIOT À LINGE SALE



Dimensions: 700 x 483 x h 815 mm

**27475**

- **27469 CHARIOT DOUBLE À LINGE SALE K6 - 70 x 48,3 x h 87,5 cm**
  - **27475 CHARIOT DOUBLE À LINGE SALE K6 - à pédale - 70 x 52,1 x h 87,5 cm**
- Chariot pour la collecte du linge sale en acier avec base en ABS, muni de 2 supports pour sacs avec couvercles en plastique indéformable et anneau pour bloquer le sac. Roues pivotantes Ø 80 mm. Fabriqué en Italie.
- **27466 SAC - raie jaune**
  - **27462 SAC - raie bleu**

Avec sac à linge en tissu synthétique lavable avec raie bleu ou jaune. Dimensions: 55 x h 100 cm. Fabriqué en Italie.



**27469**



Sac de toile fourni

**27467**

- **27467 CHARIOT À LINGE SALE**
  - **27468 CHARIOT DOUBLE À LINGE SALE**
- Structure chromée dotée de 3 ou 4 roulettes Ø 80 mm. Sac amovible. Dimensions: Ø 46 x h 90 cm. Livré en kit.



**27468**

Dimension: 92x90 cm

## CHARIOTS MULTIFONCTIONS: USAGE DE BASE ET SOINS

### CHARIOTS MULTIFONCTIONS: USAGE DE BASE - SOINS

Ces chariots multifonctions professionnels sont dotés d'une structure en acier peint et d'un revêtement externe en plastique. Les modèles Usage de base et Soins sont disponibles en 3 tailles différentes (petit, standard, moyen). Fournis avec 4, 8 ou 9 tiroirs, un panier latéral et une table latérale supplémentaire. 4 roulettes pivotantes en caoutchouc Ø 125 mm. Fabriqués en Italie.

#### USAGE DE BASE



45702  
Standard



27476  
Standard



27477  
Petit

#### CHARIOTS DE SOINS



27481  
Standard



45701  
Petit



27484  
Moyen

#### CHARIOT USAGE DE BASE - 3 dimensions

Version standard sans accessoires

**KIT COMPARTIMENTS** - Dimensions: 20/35/50 x 43 x h 7 cm.

- 27470 KIT pour tiroir de 30 cm - 6 compartiments
- 27471 KIT pour tiroir de 45 cm - 20 compartiments
- 27472 KIT pour tiroir de 60 cm - 25 compartiments



Compartiments  
amovibles

#### CHARIOT DE SOINS - 3 dimensions

Mêmes caractéristiques que le modèle usage de base, mais équipé d'un haricot, d'un plateau pour instruments et de tiroirs supérieurs.

USAGE DE BASE		SOINS		Taille Type	Dim. du chariot (cm) (sans accessoires)	Nombre de tiroirs	Dimensions des tiroirs (cm)					
Jaune	Bleu	Jaune	Bleu				45x48xh13	45x48xh27	60x48xh13	60x48xh27	30x48xh13	30x48xh27
27477	45700	27478	45701	Petit	67x64xh 100	4	3	1	-	-	-	-
27480	45702	27481	45703	Standard	82x64xh 100	4	-	-	3	1	-	-
27476	45704	-	-	Standard	82x64xh 100	9	-	-	-	-	8	1
27483		27484		Moyen	102x64xh 100	8	3	1	-	-	3	1

## CHARIOTS PORTE-DOSSIERS ET PORTE-FILMS RADIOGRAPHIQUES

Pour 25+25 porte-dossiers (non fournis)



27492

Contient 25 porte-dossiers (non fournis)



27491

Contient 25 porte-dossiers (non fournis)



27490

Plateau coulissant



27488

Dimensions compartiment 30 x 440 x 375 h mm



27489

- 27490 CHARIOT PORTE-DOSSIERS - plateau supérieur coulissant
  - 27491 CHARIOT PORTE-DOSSIERS
  - 27492 CHARIOT PORTE-DOSSIERS - 2 grands tiroirs
- Conçus pour accueillir les dossiers médicaux au format A3/A4 ou format spécifique. Structure en acier peint époxy, surface de travail et panneaux en plastique technopolymère. 4 roulettes pivotantes en caoutchouc Ø 125 mm (2 avec frein). Tampons de protection sur le pourtour. Fabriqué en Italie.
- Dimensions: 82 x 64 x h 100 cm (code 27491 et 27490)  
82 x 64 x h 115 cm (code 27492).
- 27493 PORTE-DOSSIERS A3 - spécial

- 27488 PORTE-FILMS RADIOGRAPHIQUES
- Chariot doté de 32 compartiments extractables, d'une large surface supérieure, 4 porte-documents latéraux, et tablette coulissante escamotable pour écrire. La structure est en acier peint avec portes en bilaminé coulissantes pouvant s'ouvrir à 270°. Base et petits meubles latéraux en technopolymère. 4 roulettes pivotantes en caoutchouc Ø 125 mm (2 avec frein). Dimensions 82 x 64 x h 120 cm. Fabriqué en Italie.
- 27489 PORTE-FILMS RADIOGRAPHIQUES ET DOSSIERS COMBO
- Mêmes caractéristiques que l'article 27488, mais avec 15 compartiments pour les films radiographiques et 1 tiroir pouvant contenir jusqu'à 25 dossiers (non inclus).

## CHARIOTS D'URGENCE

### CHARIOTS D'URGENCE - petit et standard

Structure en acier peint et finition externe en plastique, doté de 4 tiroirs, 1 panier latéral, 1 table latérale supplémentaire, potence à sérum, support pour défibrillateur (plateau en plexiglas), support pour bouteille d'oxygène jusqu'à 5 litres (à l'arrière), 2 roulettes en caoutchouc antistatique.

- 27479 CHARIOT D'URGENCE - petit 67 x 64 x h 100 cm
- 27471 KIT COMPARTIMENTS pour 27479 - (tiroir 45 cm)
- 27482 CHARIOT D'URGENCE - standard 82 x 64 x h 100 cm
- 27472 KIT COMPARTIMENTS pour 27482 - (tiroir 60 cm)

### SCEAUX JETABLES

- 27473 SCEAUX JETABLES - boîte de 100
- 27474 SCEAUX NUMÉROTÉS JETABLES - boîte de 100

#### PETIT CHARIOT D'URGENCE



#### CHARIOT D'URGENCE STANDARD



## CHARIOTS MULTIFONCTIONS KS

### CHARIOTS MULTIFONCTIONS: DE BASE, DE SOINS, D'URGENCE

Chariots professionnels de 2 dimensions (petit et standard) et 3 modèles (de base, de soins et d'urgence).

- Revêtement époxy anti-microbes et serrure à sceau (urgence) ou à clé (base et soins)
- Tablette supérieure avec compartiment intégré
- Tiroirs sur rails avec roulement à billes et butée d'arrêt

- Poignée intégrée
- 4 roulettes pivotantes Ø 125 mm - 2 antistatiques (45638/9 uniquement) avec frein
- Conteneur latéral de 15 l avec couvercle et support pour cathéters (versions de soins et d'urgence uniquement)
- Dimensions: petit 760 x 714 x h 1 022 mm  
standard 911 x 704 x h 1 075 mm

Paroi latérale dotée d'un collecteur à déchets de 15 l avec couvercle et support pour cathéters



Surface supérieure bordée avec compartiment intégré



Partie arrière dotée d'un ample compartiment pour l'oxygène et d'un rail en acier avec crochets

Poubelle de 15 l avec couvercle sur le côté

45689



Potence à sérum réglable en hauteur avec 2 crochets

Support tournant pour défibrillateur



- 45680 CHARIOT DE BASE - petit
- 45681 CHARIOT DE BASE - standard

- 45684 CHARIOT DE SOIN - petit
  - 45685 CHARIOT DE SOIN - standard
- Livré avec un tiroir supérieur contenant 11 bacs basculants.

- 45688 CHARIOT D'URGENCE - petit
  - 45689 CHARIOT D'URGENCE - standard
- Livré avec un support tournant pour défibrillateur et une potence à sérum réglable en hauteur avec 2 crochets.

## AURION MULTIFONCTIONS - QUALITÉ SUPÉRIEURE

### CHARIOTS DE SOINS AURION



### CHARIOT AURION

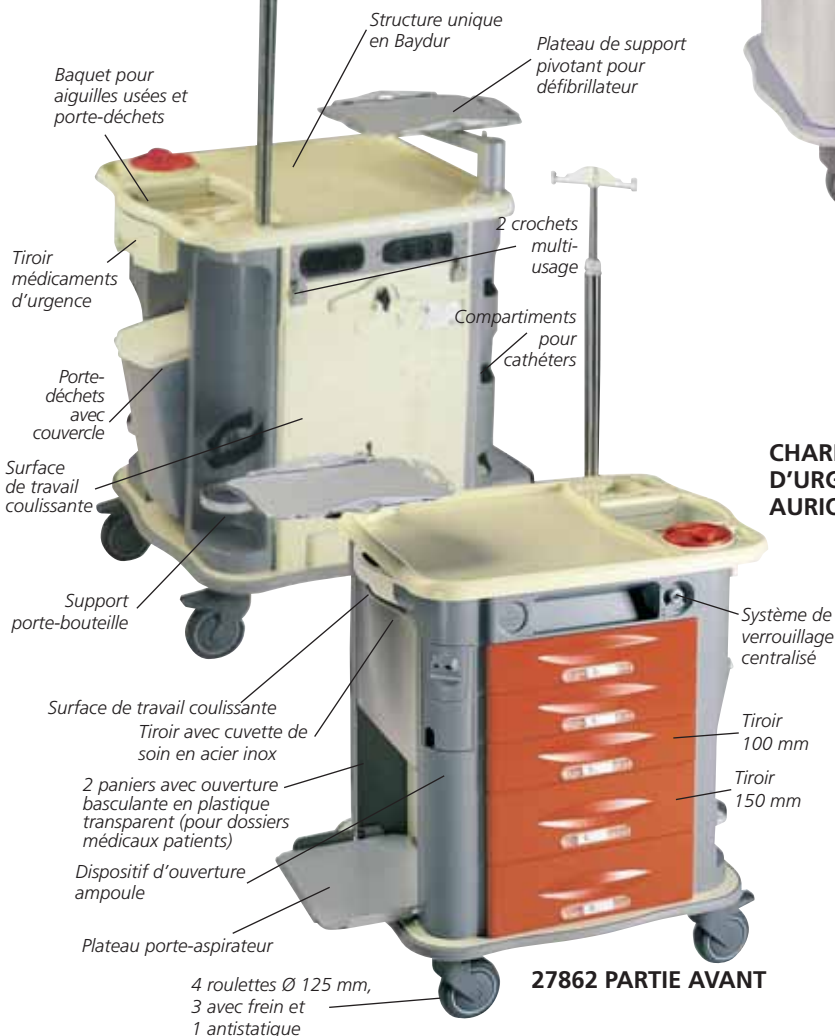
Ligne multifonctionnelle et révolutionnaire de chariots avec un design innovateur, une qualité supérieure et une dotation complète d'accessoires. Corps composé d'un élément unique arrondi en polyuréthane Baydur fabriqué par Bayer AG. Possibilité de nettoyage et désinfection. Il ne génère aucune réaction en contact avec les acides, alcalins et solvants dilués. Il est non inflammable conformément à la norme UL V0. Tous les chariots sont sans latex. Pour plus de sécurité, les poignées sont moulées dans le corps. La partie supérieure du chariot est dotée d'un rebord de retenue moulé pour éviter tout débordement ou chute. Tampons de protection sur le pourtour pour éviter tout dommage au personnel, au chariot et aux dispositifs médicaux. Dimensions 775 x 710 x h 920 mm.

- 27860 CHARIOT USAGE DE BASE AURION - jaune - 5 tiroirs
- 27859 CHARIOT USAGE DE BASE AURION - marron - 6 tiroirs
- 27861 CHARIOT DE SOINS AURION - vert - 4 tiroirs avec potence à sérum et tiroirs supérieurs
- 27858 CHARIOT DE SOINS AURION - bleu - 5 tiroirs avec potence à sérum et tiroirs supérieurs
- 27862 CHARIOT D'URGENCE AURION - rouge - 5 tiroirs avec potence à sérum et plateau pour défibrillateur et aspirateur
- 27863 CHARIOT D'URGENCE AURION - bleu foncé - 4 tiroirs avec potence à sérum et plateau défibrillateur



27859  
27860  
CHARIOTS  
USAGE DE BASE

### PARTIE POSTERIEURE (tous les chariots)



27862 PARTIE AVANT

### CHARIOTS D'URGENCE AURION



27863

## CHARIOTS MULTIFONCTIONS ET D'URGENCES COMPACT KART

### COMPACT KART ALUMINIUM

Chariots multifonctions et d'urgences en aluminium de qualité supérieure.

- Plan de travail en polymère à résistance élevée avec rebord périmétral pour contenir les liquides.
- Structure en profil d'aluminium extrudé et surface ayant subi un traitement antioxydant à l'argent pour une plus grande légèreté, résistance et fiabilité.
- Poignées ergonomiques en acier inox intégrées des 2 côtés pour une manœuvrabilité optimale.
- Structure des tiroirs en tôle d'acier et revêtement époxy.

2 petits tiroirs:  
430 x 425 x h 60 mm  
1 tiroir moyen:  
430 x 425 x h 130 mm  
2 grands tiroirs:  
430 x 425 x h 200 mm

**weiko.**  
health base

45660  
+ 45661



45660

Partie arrière



45661

- 45660 COMPACT KART - bleu
- Dimensions: 605 x 655 x h 970 mm.
- Charge statique maximum: 150 kg
- 45661 TIROIRS SUPÉRIEURS

- 45662 MEDI KART - bleu
- Dimensions: 605 x 805 x h 970 mm.
- Charge statique maximum: 200 kg
- 45663 TIROIRS SUPÉRIEURS

2 petits tiroirs: 580 x 425 x h 60 mm  
1 tiroir moyen: 580 x 425 x h 130 mm  
2 grands tiroirs: 580 x 425 x h 200 mm



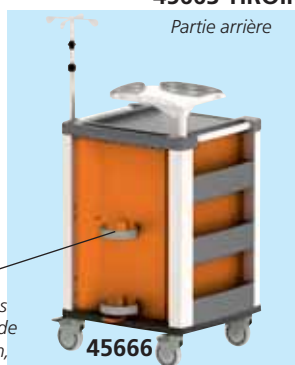
45662

2 petits tiroirs: 430 x 425 x h 60 mm  
1 tiroir moyen: 430 x 425 x h 130 mm  
2 grands tiroirs: 430 x 425 x h 200 mm



45665

Porte-bouteilles  
pour bouteilles de  
Ø 120-150 mm,  
Hauter max:  
700 mm



45666

Partie arrière



45667

- 45665 COMPACT KART D'URGENCE - 5 tiroirs - rouge
- 45666 COMPACT KART D'URGENCE - 4 tiroirs - orange
- Dimensions: 605 x 655 x h 970 mm
- Charge statique maximum: 150 kg
- Livré avec potence à sérum à 4 crochets, support pour défibrillateur et porte-bouteille. La potence possède un système de sécurité contre le décrochage accidentel. Chaque crochet peut supporter 2 kg. En acier chromé.

2 tiroirs moyens: 580 x 425 x h 130 mm  
2 grands tiroirs: 580 x 425 x h 200 mm



45668

- 45667 MEDI KART D'URGENCE - 5 tiroirs - rouge
- 45668 MEDI KART D'URGENCE - 4 tiroirs - orange
- Dimensions: 605 x 805 x h 970 mm
- Charge statique maximum: 200 kg
- Livré avec potence à sérum, 4 crochets, support pour défibrillateur et porte-bouteille. La potence possède un système de sécurité contre le décrochage accidentel. Chaque crochet peut supporter 2 kg. En acier chromé.

## SYSTEMES DE CHARIOTS MODULAIRES EN ACIER INOX OU PEINT



### SYSTEMES DE CHARIOTS MODULAIRES

Chariots modulaires en acier peint ou inox, structure d'une seule pièce, avec plateau large en plastique technopolymère à 3 bords pour un nettoyage facile, pas d'angle pointu, poignée tubulaire ergonomique. Plusieurs tiroirs sur la face avant (petit-jaune, moyen-bleu, grand-rouge), selon les modèles, panneaux peints en époxy et poignée intégrée, glissement

silencieux et blocage de fin de course. Possibilité de retirer les tiroirs pour la désinfection et le nettoyage. Verrouillage central. Pare-chocs sur l'ensemble et 4 roulettes antistatiques Ø 125 mm, 2 avec freins. Fabriqués en Italie. Dimensions: 67 x 63 x 104 cm. Poids 53 kg. **Pour un min. de 10 unités vous pouvez choisir la couleur des tiroirs.**

Acier laqué	Acier inox	CHARIOTS
45600	45620	Chariot avec 7 petits tiroirs
45601	45621	Chariot avec 1 petit, 3 tiroirs moyens
45602	45622	Chariot avec 2 petits, 1 moyen, 1 grand tiroirs
45603	45623	Chariot avec 1 petit tiroir, 1 compartiment avec tablette
45604	45624	Chariot avec 2 tiroirs moyens, 1 grand

### ACCESSOIRES POUR TOUS LES SYSTÈMES DE CHARIOTS MODULAIRES

45640	Potence à sérum
45641	Tiroirs supérieurs (5 moyens + 4 grands)
45644	Compartiments h 4 cm - pour tiroir jaune (49 x 48 x 10 cm)
45645	Compartiments h 14 cm - pour tiroir bleu (49 x 48 x 20 cm)
45646	Compartiments h 20 cm - pour tiroir rouge (49 x 48 x 30 cm)



## LAVE-MAIN - À POMPE

### • 45410 LAVE-MAIN - système avec pompe - blanc

Lave-main automatique avec vasque en acier inox satiné non raccordé au réseau de distribution d'eau. Le système garantit la disponibilité de l'eau même lorsque des raisons techniques ou économiques rendent impossible les travaux de raccordement.

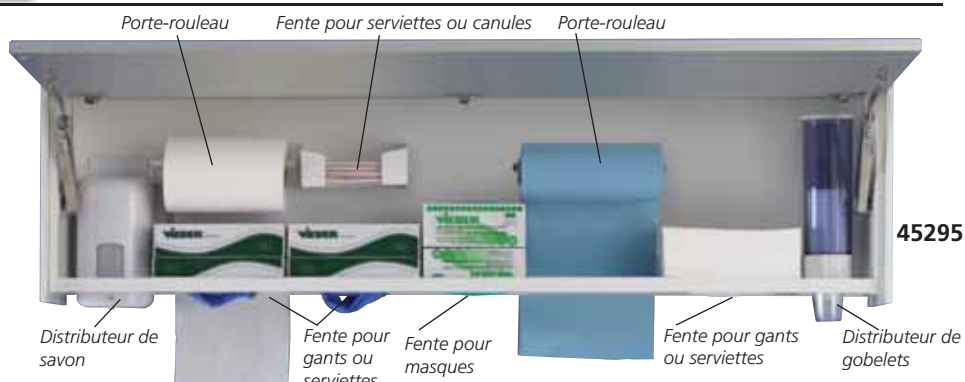
Dimensions:  
47 x 54 x h 86 cm

N'a besoin que d'une seule prise d'alimentation de 230 V: le transformateur à basse tension (12 V) actionne la pompe pour la distribution d'eau par simple pression du pied sur la base



Muni de 2 réservoirs de 20 litres pour chargement et vidange

## ARMOIRE MURALE MULTIFONCTIONS



Armoire murale multifonctions pour organiser les produits jetables. Les composants et les fentes sont modulaires et peuvent être organisés selon les besoins de l'utilisateur. Disponible en 2 tailles: standard (103 x 20 x h 40 cm) et grand (153 x 20 x h 40 cm) et en 8 couleurs. Porte laminée avec ouverture verticale. Avec distributeur automatique de savon, distributeur de gobelets et 5 (standard) ou 7 (grandes) fentes.

ACCESSOIRES STANDARD	45290	45295
Distributeur de gobelets	1	1
Distributeur automatique de savon	1	1
Fente pour gants ou serviettes	2	3
Fente pour masques	1	1
Fente pour serviettes ou canules	-	1
Porte-rouleau	2	2

### ARMOIRE MURALE MULTIFONCTIONS

Modèle	blanc	bleu clair	gris	beige	jaune	bleu	vert	orange
Standard	45290	← 45293* →						
Grande	45295	← 45298* →						

\*Disponible sous 30 jours. Prière d'indiquer la couleur au moment de la commande

## PLANS DE TRAVAIL ET PARTIES MOBILES GIMA



La conception de ce système se base sur une séparation totale de la surface de travail (fixe) et des parties mobiles. Le plan de travail est fixé pour permettre l'installation des câblages électriques, ainsi que de la plomberie et des conduits d'eau en un unique endroit. On peut donc poser des instruments et des appareils électriques sur la surface de travail, y intégrer un évier et s'en servir comme d'un bureau. Les conteneurs mobiles sont sur roulettes et forment la partie dynamique du système. Ils peuvent être facilement placés sous la surface de travail ou déplacés partout par l'utilisateur. Les parties mobiles sont interchangeables et l'on peut librement les changer de pièce si besoin.

Surfaces de travail fabriquées avec un matériau hydrofuge

recouvert d'une couche de plastique laminé de haute qualité, qui assure une résistance aux rayures et à l'usure. Une gamme de 4 conteneurs, dans 8 différentes couleurs, équipés de poignées entièrement ergonomiques, s'adapte à n'importe quelle surface de travail et à tous les besoins. Ces parties mobiles offrent un accès complet sous la surface, permettant une installation rapide de n'importe quel appareil tout en respectant au mieux l'hygiène. Éléments faciles à entretenir. Fabriqués en Italie.

Code GIMA	PLANS DE TRAVAIL STANDARD - BLANC
45300	Plan de travail 180 cm - lave-mains à droite
45301	Plan de travail 180 cm - lave-mains à gauche
45302	Plan de travail 180 cm - sans lave-mains
45303	Plan de travail 234 cm - lave-mains à droite
45304	Plan de travail 234 cm - lave-mains à gauche
45305	Plan de travail 234 cm - sans lave-mains



**PLANS DE TRAVAIL LHP (LAMINÉ HAUTE PRESSION)**  
 Surface de travail: hauteur de 4,2 cm - 1,2 cm d'épaisseur LHP  
 Côtés: en laminé sur support hydrofuge  
 Bords: en ABS  
 Bordure arrière: en laminé blanc d'épaisseur 0,2 cm

PLANS DE TRAVAIL LHP	Blanc	Gris
LHP 180 cm - lave-mains à droite	45320	45330*
LHP 180 cm - lave-mains à gauche	45321	45331*
LHP 180 cm - sans lave-mains	45322	45332*
LHP 234 cm - lave-mains à droite	45323	45333*
LHP 234 cm - lave-mains à gauche	45324	45334*
LHP 234 cm - sans lave-mains	45325	45335*

\*Disponible sous 30 jours, merci de préciser la couleur lors de la commande

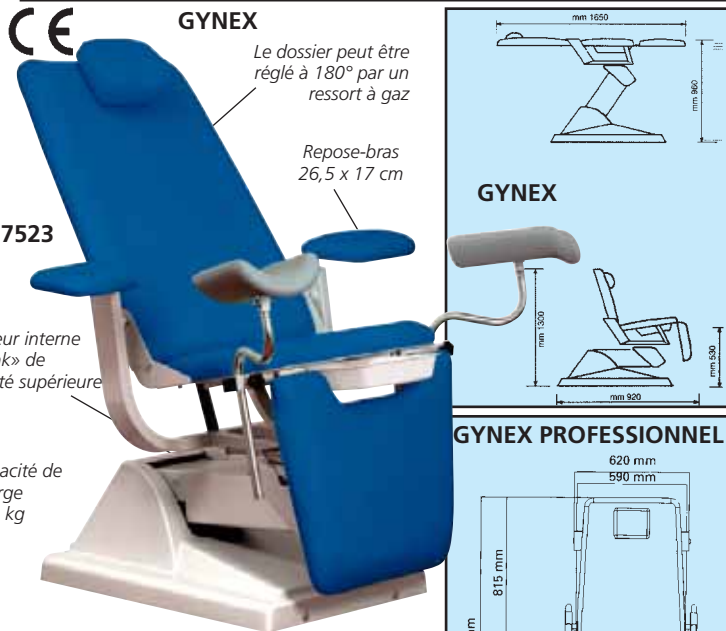
Modèle	TIROIRS							
	Blanc	Bleu clair	Gris	Beige	Jaune	Bleu	Vert	Orange
S1	45350	45360	←	→	45390*	→	→	→
S5	45353	45363	←	→	45393*	→	→	→
S9	45356	45366	←	→	45396*	→	→	→
S10	45357	45367	←	→	45397*	→	→	→

\*Disponible sous 30 jours, merci de préciser la couleur lors de votre commande



Code GIMA	ACCESSOIRES
45401	Plateau 33 x 43,5 x h 6,5 cm
45402	Plateau à 3 compartiments 33 x 43,5 x h 6,5 cm
45403	Plateau à 11 compartiments 33 x 43,5 x h 6,5 cm
45405	Robinet mitigeur chromé

# FAUTEUILS ET TABOURETS GYNÉCOLOGIQUES 1 OU 3 MOTEURS



27523

**GYNEX**

Le dossier peut être réglé à 180° par un ressort à gaz

Repose-bras 26,5 x 17 cm

**GYNEX**

**GYNEX PROFESSIONNEL**



27515

**GYNEX PROFESSIONNEL à 3 moteurs**

## GYNEX - FAUTEUIL GYNÉCOLOGIQUE

Fauteuil offrant une combinaison unique de caractéristiques pratiques, esthétiques et fonctionnelles. Grâce à son assise et son dossier autoéquilibrés, il s'adapte à chaque stature pour un confort optimal de la patiente. Livré avec un dispositif de levage électromécanique avec alimentation secondaire de 24 V. Les moteurs électriques permettent des mouvements sur l'axe vertical de 57 cm (position «0») jusqu'à 96 cm de haut. Le dossier est livré avec 1 appuie-tête réglable et 1 support pour rouleau de papier. Le support de jambes peut être réglé de façon indépendante et comporte un dispositif autobloquant. Le fauteuil peut être amené à une position «lit» horizontale, les accoudoirs sont amovibles et orientables de façon indépendante. La commande électrique du fauteuil pour la position redressée est actionnée avec une pédale. Puissance de fonctionnement 230 V - 50 Hz (110 V-60 Hz disponible sur demande). Fabriqué en Italie. Tous les fauteuils sont dotés de porte-rouleaux de papier.

## GYNEX PROFESSIONNEL - FAUTEUIL GYNÉCOLOGIQUE

Gynex offre fonctionnalité, esthétique et ergonomie. Il satisfait aux besoins de toutes les patientes pour une visite gynécologique professionnelle. Livré avec une large gamme d'accessoires: distributeur de papier essuie-tout à l'arrière, bassin métallique, poignées chromées, supports de jambes. Ses 3 moteurs permettent, outre le levage, le réglage électrique du dossier et du support de jambes. Grâce aux mouvements combinés du dossier et de l'assise par un système autoéquilibré (actionné par 2 moteurs à basse tension silencieux de 1 000 N chacun), Gynex Professionnel offre un confort maximal à la patiente. Les accoudoirs matelassés doublés de cuir offrent une position assise relaxante et sûre; ils sont orientables et amovibles de façon individuelle. Le dossier est livré avec un appuie-tête réglable en hauteur, amovible. Le dossier large et confortable est réglable de façon indépendante grâce à des moteurs à basse tension silencieux (1 000 N chacun). Le réglage du fauteuil se fait au moyen d'un moteur à basse tension silencieux permettant un déplacement vertical de 40 cm par rapport à la position initiale. Les mouvements électriques sont dirigés par une télécommande ergonomique à interrupteur manuel, connectée au fauteuil par un câble. Gynex Professionnel peut être facilement converti en table d'examen (position horizontale).

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ACCESSOIRES STANDARD	GYNEX		GYNEX PROFESSIONNEL	
	GYNEX	GYNEX	GYNEX PROFESSIONNEL	GYNEX PROFESSIONNEL
Support de jambes polyuréthane	•			
Support de jambes matelassé (couleur coordonné)			•	
Support pour rouleau de papier*	•		•	
Bassin métallique			•	
Télécommande			•	

	GYNEX	GYNEX PROFESSIONNEL
Tension d'alimentation:	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Tension du moteur:	24 V	24 V
Poussée du moteur de levage:	4 000 N	4 000 N
Poussée du moteur du dossier:	800 N	2 000 N
Poussée du moteur du support de jambes:	-	2 000 N
Capacité de charge:	180 kg	180 kg
Puissance max.:	90 VA	90 VA
Fusible:	1,6 A	1,6 A

## • 27518 POSTE DE TRAVAIL SW2

- Structure en acier peint avec poudre époxydique  
- 4 roues pivotantes antistatiques  
Fabriqué en Italie.



## TABOURET - avec ou sans anneau

Pour usage professionnel, fabriqué en acier inox, roulettes autobloquantes pivotant à 360°, surface de roulement en caoutchouc. La hauteur peut être réglée par pompe à gaz; le dossier pivote à 180° et sa profondeur est réglable. L'assise est de densité équilibrée, matelassée et striée de bandes de Peltex. Fabriqué en Italie.



### FAUTEUILS, TABOURETS ET POSTES DE TRAVAIL GINEX

	Bleu clair Paris	Vert Vancouver	Bleu Chicago	Orange Amsterdam	Métal Abricot	Métal Bleu marine	Blanc	Blanc Helsinki	Gris Stuttgart	Vert Marbella	Bleu New York	Jaune Dubai	Vert Panama	Métal Citron	Métal Bleu ciel	
Ginex professionnel	← 27512** →		27513	27512**	27515	← 27512** →										
Ginex	27521	27522	27523	27524	27525	27526	← 27520** →									
Tabouret avec anneau	27531	27532	27533	27534	27535	27536	← 27530** →									
Tabouret sans anneau	← 27528 →															
Poste de travail	← 27517** →		27519	← 27517** →		27518	← 27517** →									

\*\*Disponible en 60 jours, spécifiez la couleur lors de la commande



## DIVANS GYNÉCOLOGIQUES ET D'ACCOUCHEMENT



Supports de jambe standard



Supports de jambe qualité supérieure



- 27500 DIVAN GYN DE LUXE - supports de jambe qualité supérieure
  - 27501 DIVAN GYNÉCOLOGIQUE - supports de jambe standard
- Robuste structure chromée. Tubes d'acier rectangulaires. Sections de tête et de jambes réglables. Similicuir noir, capitonnage lavable, non inflammable. Charge: 100 kg. Avec bassin Ø 31 cm en inox et supports de jambe.
- 26586 BASSIN EN INOX - Ø 31 cm - rechange

- 27510 DIVAN D'ACCOUCHEMENT DE LUXE - supports de jambe de qualité
- Mêmes caractéristiques que l'article 27500, mais avec 3 parties dotées de commandes indépendantes et position TR.
- Charge: 120 kg.
- 27503 SUPPORTS DE JAMBE STANDARD - paire - rechange
  - 27504 SUPPORTS DE JAMBE QUALITÉ SUP. - paire - rechange
- Kit de supports de jambe avec 2 supports de jambe et accoudoirs.
- 27418 PORTE ROULEAU

## DIVANS MULTIFONCTIONNELS ET GYNÉCOLOGIQUES À 3 PARTIES



- 27502 DIVAN MULTIFONCTIONNEL À 3 PARTIES - bleu
  - 27505 DIVAN GYNÉCOLOGIQUE À 3 PARTIES - bleu
- Structure solide et élégante en tubes ovales de 50 x 25 mm peints à la poudre époxy, gris métallisé. La partie supérieure en 3 sections comporte un rembourrage haute densité revêtu d'un matériau Classe 1 IM lavable et ignifuge en similicuir. Le dossier et le support de jambes sont entièrement réglables par un système mécanique propre. Divan gynécologique fourni avec 2 supports de jambe en mousse et bassin en acier inox Ø 32 cm. Charge max.: 130 kg - Poids: 36 kg. Fabriqué en Italie.



- 27508 SUPPORT DE JAMBE STANDARD - paire - rechange
  - 27509 SUPPORT DE JAMBE DE QUALITÉ - paire
- Le kit comprend 2 supports de jambe et les accoudoirs.
- 27511 PORTE ROULEAU pour 27502-5
  - 27919 BUREAU avec 2 tiroirs - 130 x 71 x 80 h cm
- Structure solide en tubes ovales de 40 x 20 mm peints à la poudre époxy, gris métallisé. Plan de travail supérieur blanc, bords caoutchouc et coins arrondis.
- 27979 MARCHEPIED - 2 marches



## DIVAN GYNÉCOLOGIQUE HAUTEUR RÉGLABLE

- 27506 DIVAN GYN HAUTEUR RÉGLABLE - vert
  - 27507 DIVAN GYN HAUTEUR RÉGLABLE - bleu
- Structure résistante et solide en tubes ovales de 50 x 25 x 2 mm peints à la poudre époxy, blanche. La partie supérieure en 3 sections comporte un rembourrage haute densité revêtu de similicuir Classe 1 IM lavable et ignifuge.
- Entièrement réglable**
- La hauteur est réglable, jusqu'à 95 cm, par moteur électrique (puissance 6 000 N) avec commande au pied; la section de tête est réglée par un cylindre à gaz (puissance 400 N), la section centrale par un cylindre à gaz (puissance 600 N) jusqu'à 65°. Ce divan est fourni avec 2 supports de jambe en mousse de qualité supérieure, plateau en acier inox et porte-rouleau.
- Charge maximale: 130 kg. Poids: 70 kg. Fabriqué en Italie.
- 27509 SUPPORTS DE JAMBE QUALITÉ SUPÉRIEURE - paire - rechange
- Le kit comprend 2 supports de jambe et les accoudoirs. Convient pour 27505-27506-27507.



FAUTEUILS O.R.L.



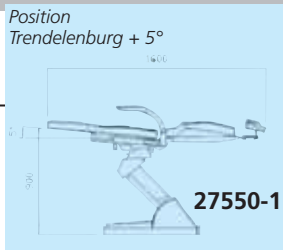
Fourni avec appuie-tête



Interrupteur au pied pour mouvements sur l'axe vertical

FAUTEUILS DISPONIBLES EN 24 COULEURS

27546



Position Trendelenburg + 5°

27550-1



L'assise est réglable (déplacement vertical 42 cm)

48 cm

Repose-pied en option disponible sur demande 27551

Base de l'assise en métal lourd peint avec poudres époxy, avec support de bras pantographe - rotation gauche/droite 90° - dispositif de verrouillage.

Dossier synchronisé avec les mouvements du support de jambes. Peut être réglé à 90° et incliné jusqu'à 190°

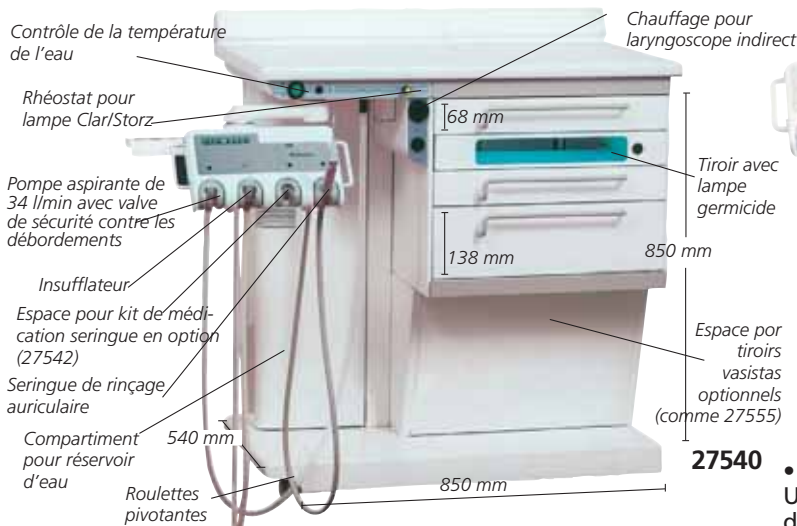
Accoudoirs orientables et amovibles en polyuréthane expansé gris clair

122 cm

- 27545 FAUTEUIL OTO/PV avec appuie-tête - couleur sur demande
  - 27546 FAUTEUIL OTO/PV avec appuie-tête - vert Marbella
  - 27547 FAUTEUIL OTO/PV avec appuie-tête - bleu Paris
- Fauteuil médical avec assise en Peltex ligné et dossier. Mouvements sur l'axe vertical par moteur électrique silencieux commandé par interrupteur au pied. Le dossier peut être réglé jusqu'à 180° par un ressort à gaz. Le fauteuil pivote à 360° et est fourni avec un dispositif de verrouillage placé dans la partie inférieure. Puissance: 230 V-50 Hz (110 V-60 Hz disponible). Fabriqué en Italie.

- 27550 FAUTEUIL OTOPEX avec appuie-tête - couleur sur demande
  - 27551 FAUTEUIL OTOPEX avec appuie-tête - bleu Chicago
  - 27552 FAUTEUIL OTOPEX avec appuie-tête - vert Vancouver
- Fauteuil O.R.L. pour les opérations ambulatoires. Animé par moteurs électriques très silencieux commandés par joystick au pied. Doté de bouton pour repasser à la position de travail sélectionnée antérieurement. Revêtement en similicuir, mousse de rembourrage indéformable haute densité (50 kg/mc). Assise et support de jambes joints en une seule pièce. Puissance: 230 V-50 Hz (110 V-60 Hz disponible). Fabriqué en Italie.

ARMOIRES O.R.L.



Contrôle de la température de l'eau

Rhéostat pour lampe Clar/Storz

Pompe aspirante de 34 l/min avec valve de sécurité contre les débordements

Chauffage pour laryngoscope indirect

68 mm

Tiroir avec lampe germicide

138 mm

850 mm

Insufflateur

Espace pour kit de médication seringue en option (27542)

Seringue de rinçage auriculaire

Compartiment pour réservoir d'eau

540 mm

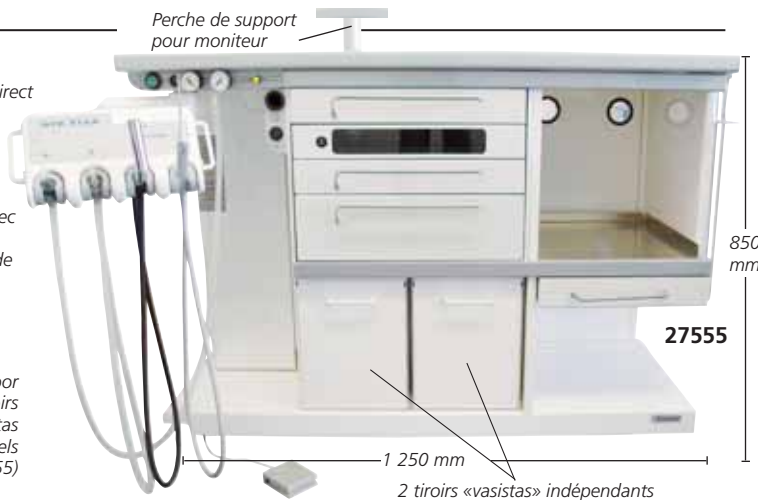
Roulettes pivotantes

850 mm

27540

- 27540 UNITÉ OTOPLUS
- Cette unité O.R.L. est équipée de roulettes pivotantes en caoutchouc, une surface de travail en profilé résistant aux rayures, 2 petits et un grand tiroirs avec compartiments intérieurs amovibles, un tiroir contenant une lampe germicide pour la stérilisation des instruments. Otoplus est fourni avec pompe aspirante silencieuse de 34 l/min, alimentation électrique avec dispositif de réglage fin pour lampe Clar/Storz, dispositif de chauffage pour laryngoscope indirect, compresseur sec bicylindre pour insufflation tubaire, réservoir de 2 l d'eau distillée avec signal acoustique de niveau de réserve. Le bras articulé avec le plateau porte-instruments est doté de canules d'aspiration et d'insufflation terminales, d'une seringue de rinçage auriculaire avec contrôle automatique de la température de l'eau (un microprocesseur maintient la température constante à 37 °C). Puissance 230 V-50 Hz (110 V-60 Hz disponible). Fabriqué en Italie.
- 27539 OTOPLUS COMPLET
- Mêmes caractéristiques que l'article 27540 avec tiroirs vasistas (code 27541) et support d'endoscope (code 27543) inclus.

Perche de support pour moniteur



850 mm

27555

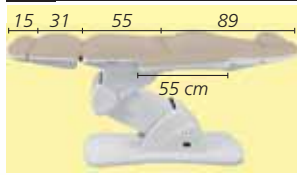
2 tiroirs «vasistas» indépendants

- 27554 UNITÉ OTOPLUS DC
- Unité avec colonne additionnelle, à utiliser pour le matériel de diagnostic (source lumineuse, appareil photo ou imprimante) et perche de support pour moniteur.
- 27555 UNITÉ OTOPLUS DC - complète
- Mêmes caractéristiques que l'article 27554 avec tiroirs vasistas (code 27541) et support d'endoscope (code 27543) inclus.
- 27541 TIROIRS VASISTAS - 2 tiroirs indépendants
  - 27543 SUPPORT D'ENDOSCOPE - 2 tubes en plastique transparent
- 2 tubes, de 50 cm et 25 cm de long, fermés en bas.
- 27542 KIT DE MÉDICATION SERINGUE composé d'une seringue, 2 atomiseurs (1 pour liquide et 1 pour poudre) et 3 ampoules en verre foncé. À commander avec l'unité O.R.L.
  - 27544 SOURCE LUMINEUSE À LED
- Émet une lumière blanche froide (5 500 K, 180 lumens) pour usage endoscopique. Peut être connectée à des endoscopes sans nécessiter de câble en fibre optique.

27544



## FAUTEUILS ÉLECTRIQUES À PÉDALE – 3 MOTEURS

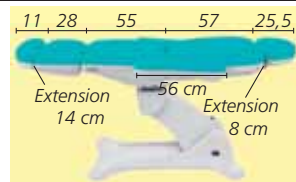


Dimensions:  
196 x 82 x h 100 cm  
Poids net: 86 kg  
Charge max.: 170 kg



45244

- 28040 FAUTEUIL ÉLECTRIQUE CLEOPATRA - 3 moteurs - crème  
Fauteuil électrique avec 3 moteurs et 1 pédale pour régler séparément la hauteur et l'inclinaison du siège et du dossier. Repose-pied réglable par pompe à gaz. Accoudoirs réversibles et appuie-tête réglable. Alimentation: 220-240 V - 50/60 Hz.
- 45234 TABOURET - crème
- 45244 TABOURET avec dossier - crème



Dimensions:  
196 x 56 x h 58-89 cm  
Poids net: 82 kg  
Charge max.: 170 kg



45233

- 28045 FAUTEUIL ÉLECTRIQUE NEFERTITI - 3 moteurs - vert  
Structure stable et grand confort. Conçu spécialement pour optimiser l'espace de travail grâce à sa rotation à 240°. Hauteur, dossier et inclinaison du siège contrôlés par 3 moteurs. Repose-pied réglable par pompe à gaz, accoudoirs réversibles et appuie-tête réglable. Alimentation: 220-240 V - 50/60 Hz.
- 45233 TABOURET - vert
- 45243 TABOURET avec dossier - vert

## FAUTEUILS MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES

Dimensions: 186 x 63 x h 56-75 cm  
Poids net: 65 kg  
Charge max.: 170 kg



28005

45241

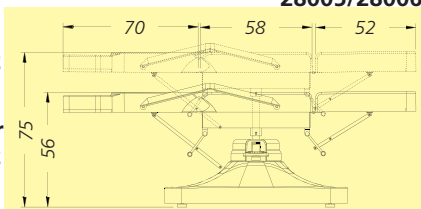
- 28005 FAUTEUIL LUXOR - mécanique - blanc
  - 28006 FAUTEUIL LUXOR - mécanique - bleu
- Le fauteuil peut monter et descendre. Dossier et support pour les jambes réglables.

### TABOURETS

- 45231 TABOURET - blanc
- 45232 TABOURET - bleu

### TABOURETS avec dossier

- 45241 TABOURET - blanc
  - 45242 TABOURET - bleu
- Voir page 115.



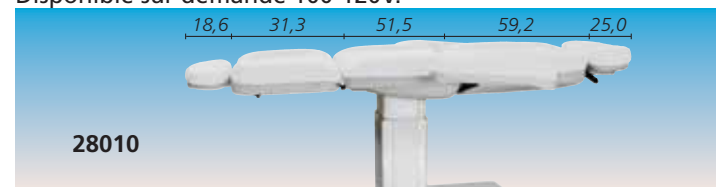
Dimensions: 186 x 60 x h 63-88 cm  
Poids net: 80 kg  
Charge max.: 170 kg



28011

45232

- 28010 FAUTEUIL ÉLECTRIQUE LUXOR - 3 moteurs - blanc
  - 28011 FAUTEUIL ÉLECTRIQUE LUXOR - 3 moteurs - bleu
- Commande électrique permettant le réglage indépendant du dossier, de l'assise et du support de jambes. Accoudoirs et appuie-tête flexibles. Alimentation: 220-240V - 50/60 Hz. Disponible sur demande 100-120V.



28010

## DIVANS GIMA ÉLECTRIQUES RÉGLABLES EN HAUTEUR

- 27632 DIVAN DE TRAITEMENT GIMA - couleur au choix\*\*
- 27633 DIVAN DE TRAITEMENT GIMA - bleu\*
- 27634 DIVAN DE TRAITEMENT GIMA - crème\*
- 27635 DIVAN DE TRAITEMENT GIMA - noir\*

Divan de traitement robuste et d'une grande stabilité. Hauteur réglable électriquement par interrupteur au pied. Section de jambes fixe et section de tête réglable manuellement avec ouverture bouche-nez.

Rembouillage ignifuge. Capacité de charge: 140 kg. Longueur: 193 cm.

TAPOURETS: assortiment voir page 115.

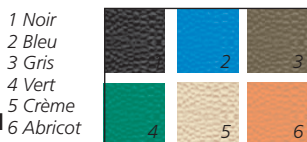
- 27629 SUPPORT POUR DRAP D'EXAMEN
- 27630 BOUCHON POUR OUVERTURE

BOUCHE-NEZ - couleur au choix

- 27631 BOUCHON POUR OUVERTURE

BOUCHE-NEZ - bleu

\*généralement en stock \*\*disponible sous 15 jours



DISPONIBLE EN 6 COULEURS



## DIVANS RÉGLABLES EN HAUTEUR: ÉLECTRIQUES OU HYDRAULIQUES



DISPONIBLE EN 20 COULEURS

Accessibilité. La structure ouverte latéralement permet l'accès par système de levage du patient ou de chariots pour matériel d'électrothérapie.



Structure robuste, toutes les parties mobiles sont équipées de composants autolubrifiants pour éviter une usure et des bruits précoces



Jeu de roulettes - en option

- 27582 DIVAN MINITOP - couleur au choix (disponible sous 15 jours)
  - 27583 DIVAN MINITOP - vert (6) (généralement en stock)
  - 27584 DIVAN MINITOP - bleu clair (R) (généralement en stock)
- Divan d'examen et traitement. Hauteur réglable électriquement par interrupteur au pied. Lit en acier peint avec une section mobile, section de tête réglable manuellement (avec ouverture bouche-nez) et section de jambes fixe. Capacité de charge 150 kg. Longueur 195 cm. Alimentation 100 - 240 V, 50-60 Hz. Fabriquée en Italie.

**DIVANS BRUXELLES - électriques ou hydrauliques**  
Divan d'examen et traitement d'une grande stabilité. Hauteur réglable électriquement par interrupteur au pied (basse tension 24 V) ou manuellement par piston hydraulique. Caractéristiques: une section mobile, section de tête réglable par ressort à gaz (avec ouverture bouche-nez) et section de jambes fixe. La section de tête est réglable en positif/négatif et sert de dossier. Capacité de charge 200 kg. Alimentation 230 V, 50-60 Hz. Fabriquée en Italie.

TRENDELENBURG



27597

LARGEUR 80 cm



27595



Version hydraulique

- 27597 DIVAN TRENDELENBURG MADRID - électrique - couleur au choix
  - 27598 DIVAN TRENDELENBURG MADRID - hydraulique - couleur au choix
- Divans d'examen et traitement, réglage électrique de la hauteur par interrupteur au pied (basse tension 24 V) ou hydraulique par piston. Caractéristiques: 3 parties mobiles, réglage par ressort à gaz de la section de tête (avec ouverture bouche-nez) et des 2 autres parties. Le divan s'adapte facilement aux positions «flexion», «relax» et «trendelenburg», même si le patient y est allongé. La section de tête est réglable en avant/arrière et sert de dossier. Capacité de charge 180 kg. Alimentation 230 V, 50-60 Hz. Fabriquée en Italie.

DIVANS BRUXELLES	Standard 68 cm	Grand 80 cm
Électrique - couleur au choix**	27587	27595
Électrique - bleu*	27588	-
Hydraulique - couleur au choix**	27589	27596

\*généralement en stock \*\*disponible sous 15 jours

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR TOUS LES DIVANS
27590	Support pour rouleau de lit de 54 à 63 cm
27591	Jeu de roues (sauf 27582-4)
27577	Bouchon ouverture bouche-nez - vert (27583)
27578	Bouchon ouverture bouche-nez - bleu (27584)
27594	Bouchon ouverture bouche-nez - couleur au choix*

\*Pour 27587-8-9, 27595-6-7-8, 27582-3-4

Code couleur revêtement



## DIVAN D'EXAMEN RÉGLABLE EN HAUTEUR KING

### • 27613 DIVAN D'EXAMEN RÉGLABLE EN HAUTEUR KING - bleu

Divan d'examen réglable en hauteur; tête ajustable à travers un système mécanique.

Structure solide et élégante en tube ovale 50 x 25 x 1,5 mm, carré (50x20x1,5 mm) pour le châssis central avec laque époxy en poudre gris métallisé. Épaisseur minimum 70/80 microns, fini brillant. Base en bois avec rembourrage en mousse de polyuréthane à haute densité et revêtement en skaï. Ces deux matières sont ignifuges Classe 1 IM.

Le tissu est lavable avec les détergents les plus courants.

Porte-rouleau inclus.

Charge max.: 130 kg.

Fabriquée en Italie.



Dimensions: 190 x 60 x 45/95 cm

Poids: 35 kg



## DIVANS À HAUTEUR RÉGLABLE UNIX

### • 27579 DIVAN UNIX - beige (8)

### • 27580 DIVAN UNIX - autre coloris\*

\*indiquer le code couleur du tissu au moment de la commande

(disponible sous 30 jours)

Divan d'examen et de traitement avec tête réglable par vérin à gaz.

Son absence de mouvement longitudinal le rend particulièrement adapté aux espaces réduits.

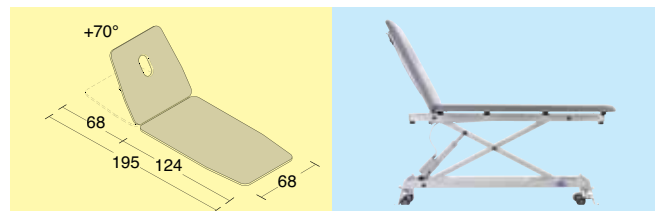
Les roues peuvent être actionnées par 2 pédales.

Charge max.: 170 kg. Production italienne.

### • 27651 PORTE-ROULEAU - réglable jusqu'à 61 cm de largeur

### • 27599 BOUCHON OUVERTURE BOUCHE-NEZ - beige (8)

### • 27594 BOUCHON OUVERTURE BOUCHE-NEZ - autre coloris



Réglage électrique de la hauteur 55-93 cm.

Code couleur revêtement



## DIVANS D'EXAMEN ET DE TRAITEMENT ALUX

### • 27648 DIVAN D'EXAMEN ALUX - bleu clair (R)

### • 27649 DIVAN D'EXAMEN ALUX - autre coloris\*

\*indiquer le code couleur du revêtement au moment de la commande (disponible sous 30 jours)

Position Trendelenburg réglable électriquement

jusqu'à 30° vers le haut et le bas, sans provoquer aucun mouvement longitudinal.

Réglage électrique de la hauteur, par contrôle manuel, 2 moteurs et boutons de commande des deux côtés.

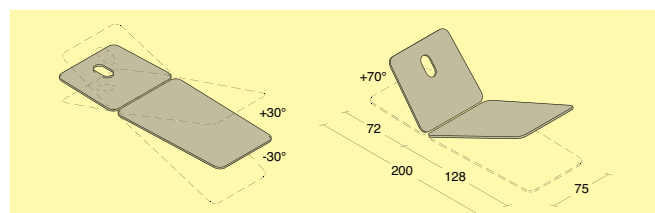
Double colonne télescopique 53-93 cm.

Tête: large dossier réglable par vérin à gaz.

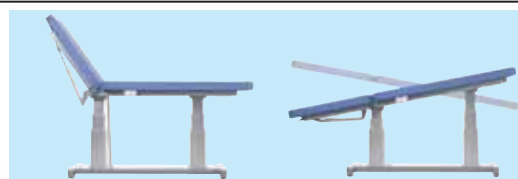
Charge max.: 180 kg. Fabriquée en Italie.

Livré avec bouchon pour ouverture bouche-nez.

### • 27651 PORTE-ROULEAU - réglable jusqu'à 61 cm de largeur



DISPONIBLE EN 20 COLORIS



Commande des 2 côtés

Code couleur revêtement



## DIVANS D'EXAMEN ET TRAITEMENT - CHARGE ÉLEVÉE

- 27622 DIVAN DE TRAITEMENT STANDARD - couleur au choix\*\*
  - 27623 DIVAN DE TRAITEMENT STANDARD - bleu\*
  - 27624 DIVAN DE TRAITEMENT STANDARD - beige\*
  - 27626 GRAND DIVAN DE TRAITEMENT - couleur au choix\*\*
  - 27627 GRAND DIVAN DE TRAITEMENT - bleu\*
- Divan professionnel d'examen et de traitement à section mobile et réglage manuel. Structure métallique amovible robuste recouverte de poudre époxy non corrosive résistante aux rayures. La forme de la section facilite la manipulation du patient. La section de tête présente une large ouverture bouche-nez.
- Charge 180 kg. Fabriqué en Italie.
- 27629 PORTE-ROULEAU
  - 27630 BOUCHON OUVERTURE - BOUCHE-NEZ - couleur au choix
  - 27631 BOUCHON OUVERTURE BOUCHE-NEZ - bleu
- \*généralement en stock \*\*disponible sous 30 jours

DISPONIBLE EN 6 COULEURS



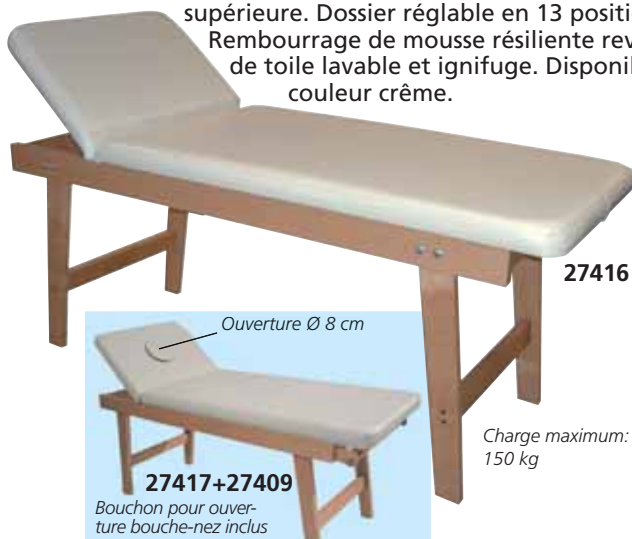
LARGEUR 80 CM

CHARGE MAX. 180 KG

## LITS EN BOIS

Lits confortables, idéaux pour la thérapie physique, la cardiologie et les centres de bien-être. Bois de qualité supérieure. Dossier réglable en 13 positions. Rembourrage de mousse résiliente revêtu de toile lavable et ignifuge. Disponible couleur crème.

Dimensions: 190 x 70 x h 70 cm. Porte-rouleau de lit inclus avec les articles 27450 et 27451. Livré en kit. Montage facile, outils fournis. Fabriqué en Italie.



27416

Charge maximum: 150 kg

27417+27409

Bouchon pour ouverture bouche-nez inclus



27451

27452  
Dimensions  
50 x 40 x h 77 cm

27450

Charge maximum: 200 kg

- 27416 LIT D'EXAMEN EN BOIS - hêtre
- 27417 LIT D'EXAMEN EN BOIS - hêtre avec ouverture bouche-nez
- 27443 CHARIOT DANTE EN BOIS - hêtre
- 27409 PORTE-ROULEAU DE LIT EN BOIS pour 27416 et 27417

- 27450 LIT D'EXAMEN FIRENZE EN BOIS - wengé
- 27451 LIT D'EXAMEN FIRENZE EN BOIS - ouverture bouche-nez - herisier
- 27452 CHARIOT DANTE EN BOIS - herisier

## LIT VALISE

• 27407 LIT VALISE  
Pieds chromés pliables. Revêtement capitonné lavable. Rembourrage résine. Disponible en noir. Poids: 19 kg. - Charge max.: 95 kg Fourni avec sac de transport en velours. Fabriqué en Italie.



27407

Dimensions du lit:  
185 x 64 x h 70 cm (ouvert)  
95 x 65 x 16 cm (plié)

## LIT VALISE ALUMINIUM

• 27406 LIT VALISE ALUMINIUM avec ouverture (22 x 12)  
Lit Valise avec structure aluminium, léger, pliable, en 2 sections. Doubles pieds centraux de sécurité et blocage des charnières. Appui-tête avec ouverture bouche-nez. Capitonné et revêtu de similicuir. Poids: 13 kg. Fabriqué en Italie



27406

Dimensions: 62x182xh 75 cm  
Charge max.: 110 kg



## LITS D'EXAMEN KING

- 27615 LIT D'EXAMEN KING - blanc
- 27616 LIT D'EXAMEN KING - bleu
- 27617 LIT D'EXAMEN KING - noir
- 27619 LIT D'EXAMEN KING - blanc avec ouverture
- 27618 LIT D'EXAMEN KING - vert avec ouverture

Structure solide et élégante en tubes ovales peints 50 x 25 mm à la poudre époxy grise. Surface en similicuir lavable, ignifugé, de classe 1 IM avec rembourrage haute densité. Section de tête réglable mécaniquement.

Charge maximum: 130 kg

Taille: 190 x 60 x 80 h cm

Livré en kit. Fabriqué en Italie.

- 27511 SUPPORT DE ROULEAU DE LIT
- 27978 MARCHEPIED - 1 marche
- 27979 MARCHEPIED - 2 marches



27619



27978

27979



LARGEUR: 60cm

CHARGE MAX 130 kg

27616

## LITS D'EXAMEN ET MARCHEPIEDS

- 27401 LIT D'EXAMEN - chromé - noir
- 27402 LIT D'EXAMEN - peint en blanc - gris
- 27444 LIT D'EXAMEN - peint en blanc - vert

TABOURETS: voir l'assortiment à page 115

Convient pour pratique médicale ou petite chirurgie. Montage facile en suivant les instructions jointes.

Livré complet avec matelas.

Capitonnage en 2 sections:

une de 130 x 61 x h 5,5 cm fixe

l'autre de 50 x 61 x h 5,5 cm avec dossier réglable en plusieurs positions.

Livré en kit.

Fabriqué en Italie.

Porte-rouleau universel  
(code 27418, non inclus)

- 27418 PORTE-ROULEAU

Porte-rouleau réglable, convient pour pieds de lit métalliques ronds (Ø 27-30 mm) ou carrés (27-30 mm x 27-30 mm).

- 27404 LIT D'EXAMEN CLASSIQUE - chromé - beige
- 27405 LIT D'EXAMEN CLASSIQUE - chromé - bleu - dossier avec ouverture
- 27445 LIT D'EXAMEN CLASSIQUE - chromé - abricot

Structure principale chromée et pieds en acier chromé, équipés d'embouts en plastique. La partie supérieure en 2 sections possède un rembourrage en mousse résiliente revêtu d'un matériau plastique lavable et ignifuge.

Dossier entièrement réglable.

Disponible en couleur crème ou en bleu.

Autres couleurs sur demande, 10 unités minimum.

Dimensions: 180 x 57 x h 73 cm.

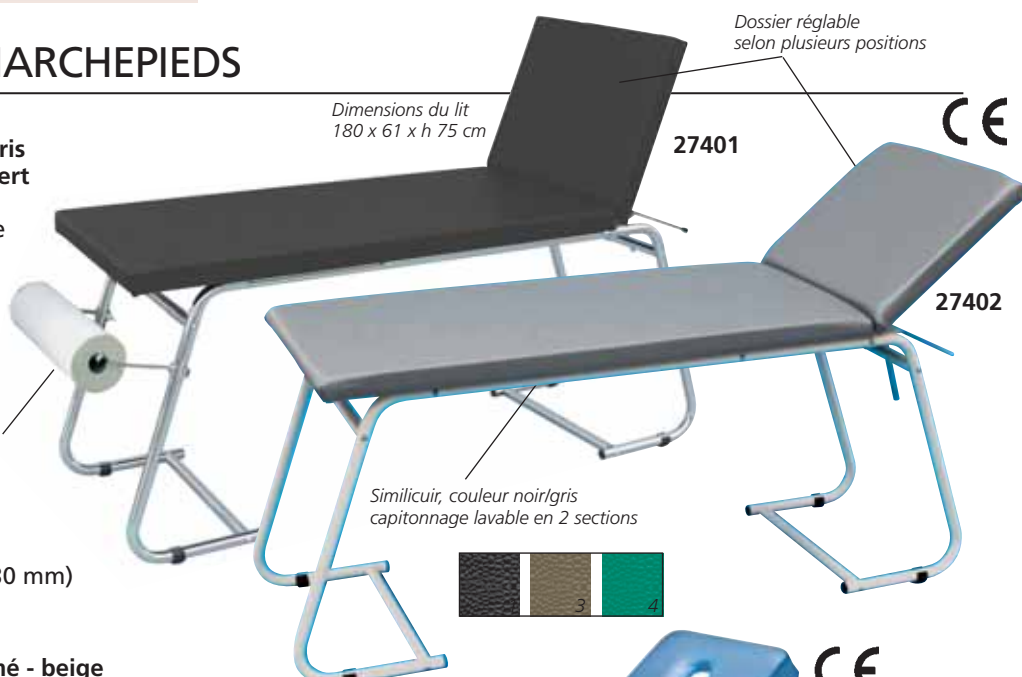
Charge maximale 100 kg.

Livré en kit. Fabriqué en Italie.

- 27408 BOUCHON POUR OUVERTURE BOUCHE - NEZ

pour le code article 27405 - bleu

TABOURETS: voir l'assortiment page 115.



Dimensions du lit  
180 x 61 x h 75 cm

27401

27402

Dossier réglable  
selon plusieurs positions

Similicuir, couleur noir/gris  
capitonnage lavable en 2 sections



3

4

- 27404 LIT D'EXAMEN CLASSIQUE - chromé - beige
- 27405 LIT D'EXAMEN CLASSIQUE - chromé - bleu - dossier avec ouverture
- 27445 LIT D'EXAMEN CLASSIQUE - chromé - abricot

Structure principale chromée et pieds en acier chromé, équipés d'embouts en plastique. La partie supérieure en 2 sections possède un rembourrage en mousse résiliente revêtu d'un matériau plastique lavable et ignifuge.

Dossier entièrement réglable.

Disponible en couleur crème ou en bleu.

Autres couleurs sur demande, 10 unités minimum.

Dimensions: 180 x 57 x h 73 cm.

Charge maximale 100 kg.

Livré en kit. Fabriqué en Italie.

- 27408 BOUCHON POUR OUVERTURE BOUCHE - NEZ

pour le code article 27405 - bleu

TABOURETS: voir l'assortiment page 115.



27405

27404



2

5

6

## TABLE DE MASSAGE



27421

- 27421 TABLE DE MASSAGE

Table de massage confortable, idéale pour la physiothérapie et les centres de bien-être.

Dossier réglable.

Livré avec porte-rouleaux.

Taille du produit: 183 x 63 x 64 cm

Dimensions de l'emballage: 188 x 17 x 66 cm

Poids net/brut: 28/31 kg

## ROULEAUX D'EXAMEN EN PAPIER

### ROULEAUX D'EXAMEN EN PAPIER

Gamme complète de papier pour lit, hygiénique, économique et résistant. Fabriqué en Italie en cellucotton ou cellucotton/PE. Chaque rouleau est emballé individuellement dans du plastique pour une meilleure protection. Non toxique.

• **27418 PORTE-ROULEAU**

Porte-rouleau réglable, pour pieds de lit métalliques ronds (Ø 27-30 mm) ou carrés (27-30 mm x 27-30 mm).

**AUTRES TAILLES DE ROULEAU DE PAPIER POUR LIT DISPONIBLES SUR DEMANDE**



27423



### ROULEAUX D'EXAMEN EN PAPIER

MATIÈRE	Cellucotton gaufré		Microembossed glued mikrogepragt verleint - gaufré collé				Épaisseur de cellucotton doublée d'une épaisseur de polyéthylène (PE)				
Code GIMA	27410	27411	27412	27424	27427	27428	27432	27414	27413	27415	27423
Couleur	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	bleu clair	blanc	blanc	bleu clair
Épaisseur	1	2	2	2	2	2	2	14 g/m <sup>2</sup> PE	14 g/m <sup>2</sup> PE	8 g/m <sup>2</sup> PE	12 g/m <sup>2</sup> PE
Poids	30 g/m <sup>2</sup>	2x20 g/m <sup>2</sup>	2x18 g/m <sup>2</sup>	2x17,5 g/m <sup>2</sup>	2x17,5 g/m <sup>2</sup>	2x17,5 g/m <sup>2</sup>	2x17,5 g/m <sup>2</sup>	26/28 g/m <sup>2</sup>	26/28 g/m <sup>2</sup>	26/28 g/m <sup>2</sup>	23 g/m <sup>2</sup>
Longueur	95 m	47,5 m	46 m	50 m	100 m	50 m	80 m	50 m	50 m	50 m	68,4 m
Hauteur	50 cm	60 cm	50 cm	50 cm	50 cm	59 cm	59 cm	50 cm	50 cm	60 cm	50 cm
Nombre de feuilles	250	125	135	132	263	132	210	132	132	125	180
Perforation	38 cm	38 cm	34 cm	38 cm	38 cm	38 cm	38 cm	38 cm	38 cm	40 cm	38 cm
Rouleaux/boîte	6	6	9	9	6	9	6	6	6	6	6

## SERVIETTES EN PAPIER PLIÉ EN C ET EN V



25200



25205

• **25200 SERVIETTES EN PAPIER PLIÉ EN C**

Pure cellulose, 1 épaisseur. Dimensions 23 x 33 (pliées 23 x 11 cm) Paquet de 150 unités. Commande min.: boîte de 24 paquets

• **25205 DISTRIBUTEUR**

Pour serviettes en papier pliées en C et en V.



25203

25202

• **25202 SERVIETTES EN PAPIER EN V - 2 épaisseurs - paquets de 160**  
commande min.: 3 200 (20 paquets de 160 unités)

• **25203 SERVIETTES EN PAPIER EN V- boîtes de 80**  
commande min.: 2 400 (30 distributeurs de 80 unités)

Pure cellulose, 2 épaisseurs (36 g/m<sup>2</sup>: 2 x 18 g/m<sup>2</sup>). Dimensions: 25 x 22,6 cm (pliées 25 x 11,3 cm)

## DRAPS EN PAPIER POUR PÈSES-BÉBÉS



25250

Dimensions: 40 x 45 cm

• **25250 DRAPS EN PAPIER pour pèse-bébés - paquet de 25**

Pure cellulose, 2 épaisseurs (30+30 g/m<sup>2</sup>) + polyéthylène haute densité (10 g/m<sup>2</sup>).

## ROULEAUX DE SERVIETTES EN PAPIER



25210

- **25210 ROULEAUX**  
Pure cellulose, 2 épaisseurs. Dimens.: 23 x 24 cm, 240 feuilles  
Commande min.: boîte de 12 rouleaux
- **25215 DISTRIBUTEUR**  
Pour rouleaux de serviettes en papier



25215



## PARAVENTS À PANNEAUX AVEC RIDEAUX EN TRÉVIRA



45561 +  
3x45570

**PARAVENT AVEC RIDEAUX EN TRÉVIRA**  
Construisez votre paravent en choisissant parmi 4 structures et 6 couleurs de rideaux en Trévira.

### Paravent à panneaux

Structure tubulaire en alliage d'aluminium montée sur pieds ou roulettes (Ø 50 mm)  
Dimensions: 150 x h 170 cm (3 panneaux) ou 200 x h 170 cm (4 panneaux)

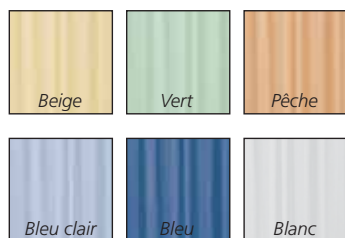
**Rideaux en Trévira** ignifugés (classe I), antiallergiques, empêchant la prolifération bactérienne, étanches et résistants à l'abrasion. Trame épaisse pour éviter les infiltrations de poussière et protéger l'intimité, lavable jusqu'à 60°C. Disponibles en 6 couleurs. Fabriqués en Italie.

Rideaux sur mesure disponibles sur demande

Code GIMA	STRUCTURE DU PARAVENT À PANNEAUX sans rideaux
45560	Paravent 3 panneaux
45561	Paravent 3 panneaux avec roulettes
45562	Paravent 4 panneaux
45563	Paravent 4 panneaux avec roulettes
Code GIMA	RIDEAUX EN TRÉVIRA* 45 x h 132 cm
45570	Rideau - bleu clair
45571	Rideau - bleu
45572	Rideau - blanc
45573	Rideau - beige
45574	Rideau - vert
45575	Rideau - pêche

\*3 ou 4 rideaux à acheter selon la structure que vous choisissez

**SYSTÈME DE SÉPARATION ET RIDEAUX voir page 84**



## PARAVENT 3-4 PANNEAUX



Fabriquée en Italie

27970

- 27970 PARAVENT 3 panneaux
  - 27971 PARAVENT 3 panneaux avec roulettes
  - 27972 PARAVENT 4 panneaux
  - 27974 PARAVENT 4 panneaux avec roulettes
- Structure en alliage d'aluminium tubulaire. Poids 5 kg (3 panneaux), 8 kg (4 panneaux). Rideaux en plastique ignifuge lavables montés sur pieds ou roulettes (Ø 50 mm). Dimensions:  
150 x h 170 cm - 3 Panneaux (50 cm chacun)  
200 x h 170 cm - 4 Panneaux (50 cm chacun)

## BUREAU



27919

- 27919 BUREAU avec 2 tiroirs
- Bureau avec 2 tiroirs latéraux verrouillables et structure solide tubulaire ovale recouverte de poudre époxy gris métallisé. Surface de travail blanche avec bord en caoutchouc et coins arrondis.

## CHARIOT



27921

- 27921 CHARIOT
- Structure tubulaire ovale, recouverte de poudre époxy gris métallisé. Plateaux blancs avec bords en PVC, rambarde sur 3 côtés.

## PARAVENT

Hauteur: 180 cm

Largeur: 60+60+60 cm



- 45580 PARAVENT - toile blanche
  - 45581 PARAVENT - Trévira bleu clair
- Paravent à 3 panneaux avec structure robuste tubulaire ovale, recouverte de poudre époxy gris métallisé. Rideaux en Trévira bleu clair ou en toile lavable blanche.

## MARCHEPIEDS - 1 OU 2 MARCHES

- 27980 MARCHEPIED - une marche - chromé
  - 27982 MARCHEPIED - deux marches - peint
- Marches avec structure tubulaire peinte et plateau en plastique. Charge 90 kg. Plate-forme antidérapante grise 40 x 20 cm. Dimensions:  
40 x 51 x h 25 cm (27980)  
40 x 53 x h 44 cm (27982)  
Fabriqué en Italie.



27980

27982

- 27978 MARCHEPIED - une marche
  - 27979 MARCHEPIED - deux marches
- Structure en tubes ovales 30 x 15 peints à la poudre époxy. Plate-forme antidérapante noire. Dimensions:  
45 x 26 x h 20 cm  
44 x 40 x h 22/45 cm  
Fabriqué en Italie.



27978

27979

CABINET MÉDICAL



Structure en métal tubulaire avec tube fixe de 100 cm et bras flexible de 38 cm

27990

• 27990 LAMPE CABINET Structure en métal tubulaire. Piètement Ø 60 cm à 5 roulettes. En plastique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ampoule 100 watts (non incluse)  
Alimentation électrique: 230 V

Code GIMA	Produit	Description	Dimensions cm	Poids kg
27920	BUREAU - avec 2 tiroirs	Bureau avec 2 tiroirs latéraux et tiroir supérieur verrouillable, structure en acier tubulaire émaillé.	120x70x78	31
27403	LIT D'EXAMEN	Table à une charnière avec structure tubulaire en acier chromé. Livrée avec matelas en similicuir (gris) et dossier réglable en plusieurs positions. Livrée en kit.	176x60x78	22
27984	POUBELLE - acier émaillé	Fabriquée en acier émaillé avec seau intérieur en plastique - capacité 7 l	Ø 25 x h 35	2
27985	- acier inox	Fabriquée en acier inox AISI 304 avec seau intérieur en plastique - capacité 7 l	Ø 25 x h 35	2
27989	PORTE-MANTEAUX	Porte-manteaux sur pied avec structure chromée avec 8 boules et porte parapluie		5
27990	LAMPE	Non médical. 100 W. Structure tubulaire en aluminium avec base à 5 rayons sur roulettes de 50 mm. Hauteur réglable grâce à son bras flexible. Ampoule non incluse.		3

ARMOIRES AVEC 1, 2, 4 PORTES ET ARMOIRES MURALES



Armoire suspendue avec 2 portes verrouillables. Séparation interne en 2 espaces vides, 2 plateaux amovibles côté gauche, 1 plateau amovible côté droit.

27912



Armoire suspendue pour garder les médicaments avec 2 portes en verre trempé et 2 plateaux en verre trempé réglables sur leur support, à accrocher au mur par 2 trous situés à l'arrière.

27911

ARMOIRES GIMA Choix d'armoires avec structure en tôles d'acier revêtue d'époxy et verre trempé. Rayons d'étagère réglables en verre. Pieds en caoutchouc.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	27901	27905	27903	27911	27912
Porte:	1	2	4	2	2
Étagères réglables:	3	4	3	2	2
Poids kg:	30	47	45	16	18
Dimensions cm:	53x36x144h	75x38x169h	75x38x169h	60x30x60h	80x33x45h

- 27901 ARMOIRE - 1 porte
- 27905 ARMOIRE - 2 portes
- 27903 ARMOIRE - 4 portes
- 27911 ARMOIRE MURALE - porte coulissante en verre
- 27912 ARMOIRE MURALE - porte peinte

## CABINET MÉDICAL



Code GIMA	Produit	Description	Code GIMA	Produit
27919	BUREAU - avec 2 tiroirs	Bureau avec 2 tiroirs latéraux et tiroir supérieur verrouillable, structure en acier tubulaire émaillé. Plan de travail blanc avec bords en caoutchouc et coins arrondis. Dimensions 130x71xh80 cm.	27616	LIT D'EXAMEN KING Voir page 110
45581	PARAVENT À PANNEAUX rideaux Trévira	Paravent 3 panneaux avec structure ovale tubulaire robuste, recouvert de poudre époxydique gris métal. Rideaux en Trévira bleu clair.	30760	LAMPÉ SIMPLEX Voir page 174
45580	PARAVENT À PANNEAUX	Même objet que ci-dessus mais avec une toile blanche lavable.	27984	POUBELLE Voir page 113-114
27921	CHARIOT	Structure ovale tubulaire, recouverte de poudre époxy gris métal. Plateaux blancs avec bords en PVC, rambardes sur 3 côtés. Dimensions: 50x60xh80 cm	45211	TABOURET Voir page 115
27987	PORTE-MANTEAUX	Porte-manteaux sur pied à 5 rayons, structure couverte de poudre époxydique gris métal et porte parapluies.	45082	FAUTEUIL CREMONA Voir page 116
			27979	MARCHEPIED - deux marches Voir page 112

## CHAISES



- 27930 CHAISE assise en plastique  
Structure en acier émaillé, assise et dossier en plastique laminé. Structure peinte en blanc. Superposable.
- 27932 CHAISE assise rembourrée  
Structure en acier peint en blanc, assise et dossier rembourrés en gris. Superposable.
- 27933 CHAISE assise rembourrée, avec accoudoirs  
Mêmes caractéristiques que l'article 27932, mais avec accoudoirs rembourrés. Fabriquée en Italie.

## CHAISES EMPILABLES



- 45001 CHAISE EMPILABLE - bleu
  - 45002 CHAISE EMPILABLE - gris
  - 45003 CHAISE EMPILABLE - pêche
  - 45006 CHAISE EMPILABLE - avec accoudoir - bleu
- Structure en acier chromé et assise en plastique non inflammable. Possibilité d'empiler jusqu'à 20 chaises. Poids 5 kg. Non inflammable classe I. Fabriquées en Italie.

## POUBELLES S/S À PÉDALE

- 27984 POUBELLE 7 l - voir page 113
  - 27985 POUBELLE S/S 7 l - voir page 113
  - 27986 POUBELLE S/S 12 l à pédale
- En acier inox AISI 430. Poignée en métal pour la vider plus facilement. Seau interne amovible en plastique. Dimensions: Ø 32 x h 36 cm.
- 27983 POUBELLE S/S 70 l à pédale
- En acier inox. Pédale en caoutchouc antidérapage. 2 poignées latérales empêchent de se pincer les doigts. Seau interne galvanisé avec poignée. Dimensions: Ø 42 x h 72 cm.



## PORTE - PARAPLUIE

- 27993 PORTE - PARAPLUIE
- Base en metal pour porter jusqu'à 6 parapluies. Dimensions: 56 x 24 x 50 cm.



TABOURETS À HAUTEUR RÉGLABLE - FABRIQUÉS EN ITALIE

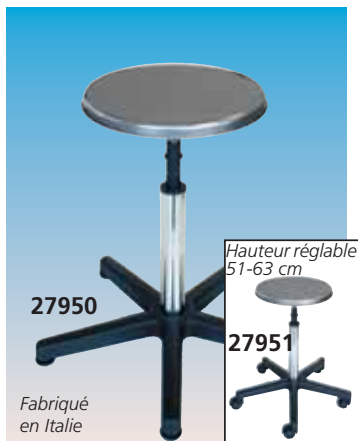


DISPONIBLE EN 6 COULEURS

- 45200 TABOURET 1 - noir
  - 45201 TABOURET 2 - bleu
  - 45202 TABOURET 3 - gris
  - 45203 TABOURET 4 - vert
  - 45204 TABOURET 5 - beige
  - 45205 TABOURET 6 - abricot
- Assise en similicuir rembourré ignifuge, Ø 30 cm. Hauteur réglable de 50 à 60 cm. Base en métal avec 5 roulettes.



- 45210 TABOURET - noir
  - 45211 TABOURET - bleu
  - 45212 TABOURET - blanc
- Assise en similicuir rembourré Ø 36 cm. Base en plastique à 5 roulettes.
- 45220 TABOURET - noir
  - 45221 TABOURET - blanc
  - 45222 TABOURET - rouge
- Assise et dossier en similicuir rembourré ignifuge. Base en plastique à 5 roulettes et anneau chromé.



- 27950 TABOURET - sur pieds
  - 27951 TABOURET - à roulettes
- Assise en inox AISI 304 Ø 32 cm. Hauteur réglable 47-59 cm (27950). Piètement en plastique.
- 27948 TABOURET - sur pieds
- Assise en inox AISI 304 Ø 32 cm. Hauteur réglable 47-59 cm. Base en aluminium sur pieds.
- 27952 TABOURET - gris
- Assise en similicuir rembourré lavable Ø 31 cm. Hauteur réglable 50-62 cm. Base en plastique sur pieds.
- 27953 TABOURET - gris
- Assise en similicuir rembourré lavable Ø 31 cm. Hauteur réglable 54-66 cm. Base en plastique à 5 roulettes.

TABOURET À HAUTEUR RÉGLABLE



- 45230 TABOURET - noir
  - 45231 TABOURET - blanc
  - 45232 TABOURET - bleu
  - 45233 TABOURET - vert
  - 45234 TABOURET - crème
- Assise en similicuir rembourré Ø 33 cm. Hauteur réglable 53-68 cm.
- 45240 TABOURET - noir
  - 45241 TABOURET - blanc
  - 45242 TABOURET - bleu
  - 45243 TABOURET - vert
  - 45244 TABOURET - crème
- Assise en similicuir rembourré Ø 33 cm avec dossier. Hauteur réglable 53-68 cm.

TABOURETS ERGONOMIQUES RÉGLABLES



- 45250 TABOURET ERGO - noir
  - 45251 TABOURET ERGO - blanc
  - 45252 TABOURET ERGO - bleu
- Tabourets ergonomiques et confortables avec assise en forme de selle et hauteur réglable de 52 à 67 cm par vérin à gaz.
- 45260 TABOURET ERGO B - noir
  - 45261 TABOURET ERGO B - blanc
  - 45262 TABOURET ERGO B - bleu
- Tabourets ergonomiques et confortables. Assise en forme de selle et 3 leviers avec vérin à gaz pour régler la hauteur, l'inclinaison du dossier et de l'assise. Hauteur réglable de 62 à 78 cm.

## FAUTEUILS DE BUREAU AVEC OU SANS ACCOUDOIRS



- 45071
- 45070
- 45065
- 45075
- 45060
- 45076

Chaise de bureau, capitonnée, avec accoudoirs, base pivotante en PE et dossier mobile à contact permanent.

### CUNEO sans accoudoirs

	Rouge	Gris	Noir	Bleu	Autre couleur*
Tissu	-	-	-	45060	45063
Skai	-	-	45065	-	45069

### CUNEO avec accoudoirs

Tissu	45070	45071	-	-	45073
Skai	-	-	45075	45076	45079

\* Disponible sous 30 jours. Commande min. 12 pièces. Vous pouvez choisir la couleur sur [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com) et l'indiquer au moment de la commande.

Poids	Hauteur dossier	Hauteur assise	Largeur	Profondeur
12 kg	98/111 cm	42/52 cm	56 cm	49 cm



- 45081
- 45082
- 45083

Chaise de qualité supérieure, tissu soigné, assise et dossier capitonnés pour un confort optimal, base pivotante, accoudoirs, dossier mobile à contact permanent. Mousse épaisse de haute densité. ENI 1335/1/2/3.

### CREMONA avec accoudoirs

	Rouge	Gris	Bleu
Tissu	45083	45081	45082

Poids	Hauteur dossier	Hauteur assise	Largeur	Profondeur
12 kg	90/107 cm	45/52 cm	58 cm	44 cm



- 45091
- 45095
- 45092
- 45096

Chaise de qualité, capitonnée avec dossier mobile à contact permanent et base mobile.

### VARESE sans accoudoirs

	Rouge	Bleu
Tissu	45091	45092

### VARESE avec accoudoirs

Tissu	45095	45096
-------	-------	-------

Poids	Hauteur dossier	Hauteur assise	Largeur	Profondeur
11,6 kg	94/112 cm	46/59 cm	60 cm	47 cm

## CHAISES VISITEURS



- 45030
- 45032
- 45036
- 45035

- 45030 ISO - tissu - rouge
- 45032 ISO - tissu - bleu
- 45035 ISO - similicuir - noir
- 45036 ISO - similicuir - bleu

Confortable chaise capitonnée, structure à 4 pieds.  
Pour salles d'attente ou chambres d'hôpital en combinaison avec les chaises Cuneo, Cremona et Varese. Assise confortable en mousses de polyuréthane injectées d'héliocell.

Poids	Hauteur dossier	Hauteur assise	Largeur	Profondeur
7 kg	82 cm	45 cm	53 cm	43 cm

## FAUTEUILS DIRECTION



- 45122
- 45120
- 45122

- 45120 Fauteuil pivotant de direction SALISBURGO - cuir - noir
- 45122 Fauteuil cantilever visiteurs SALISBURGO - cuir - noir

Fauteuils élégants, dossier haut ou bas. Lignes raffinées et confort optimal; 2 angles d'inclinaison, base pivotante, accoudoirs polypropylène, hauteur réglable par pompe à gaz.

Code GIMA	Poids	Hauteur dossier	Hauteur assise	Largeur	Profondeur
45120	17 kg	118/128 cm	43/53 cm	62 cm	55 cm
45122	14 kg	95 cm	45 cm	62 cm	55 cm



**FAUTEUIL DIRECTION ELITE**  
Fauteuil direction à dossiers haut ou bas. Tissu ou skai ignifuge. Base et accoudoirs en acier et chrome.  
Hauteur réglable par piston à gaz.

### ELITE dossier bas

	Rouge	Noir	Beige	Autre couleur*
Tissu	45124	-	-	45126
Skai	-	45127	45128	45132

### ELITE PLUS dossier haut

Skai	-	45136	-	45140
------	---	-------	---	-------

\* Disponible sous 30 jours. Commande min. 4 pièces. Vous pouvez choisir la couleur sur [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com) et l'indiquer au moment de la commande.

Poids	Hauteur dossier	Hauteur assise	Largeur	Profondeur
14,5 kg	91 cm	39/49 cm	51 cm	45 cm

## NÉGATOSCOPIES



### NÉGATOSCOPIES

Les négatoscopes GIMA sont conçus selon des standards cliniques pour une lumière blanche optimale permettant une lecture précise de tous les détails. Dotés d'un écran acrylique de 3 mm, conforme aux normes de sécurité (fusibles, prise Shuko, lumière verte Marche / Arrêt...). Peuvent être utilisés sur le bureau en position horizontale ou verticale ou suspendus au mur.

Structure d'aluminium recouvert de poudre époxy séchée au four et d'ABS injecté (couleur RAL 7035).

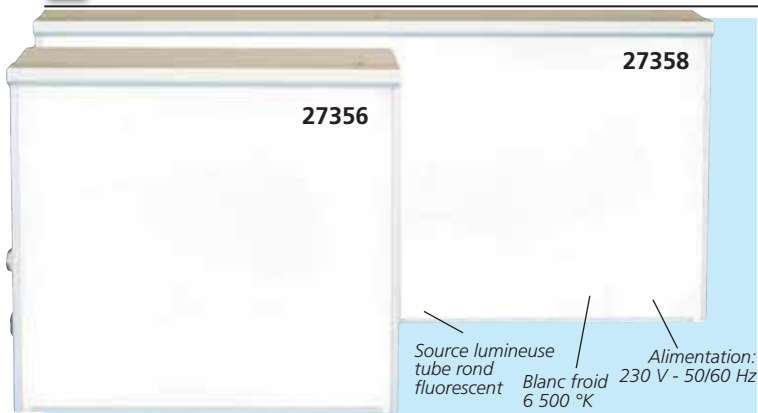
#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de couleur: blanc froid 6 500 °K  
 Alimentation: 230 V - 50 Hz  
 Fusible: 2 x 1 A  
 Interrupteur bipolaire éclairage  
 Prise Shuko dotée de 2 m de câble  
 Tous les composants sont homologués UL, DVE et IMQ  
 Fabriquée en Italie



Code GIMA	NÉGATOSCOPIES	Dimensions extérieures (cm)				Modèles
		Long.	Haut	Prof.	Poids	
27364	Négatoscope 38 x 38 cm	43	43	12	6	1 page
27365	Négatoscope 38 x 62 cm	67	43	12	8	1,5 page
27366	Négatoscope 38 x 92 cm	97	43	12	11	2 pages
27367	Négatoscope 38 x 122 cm	127	43	12	14	3 pages
27368	Négatoscope 38 x 153 cm	158	43	12	18	4 pages
27369	Négatoscope 76 x 122 cm	127	2 x 43	12	28	2 x 3 pages
27370	Négatoscope 76 x 153 cm	158	2 x 43	12	36	2 x 4 pages
27372	Négatoscope 92 x 38 cm	43	97	12	11	2 pages verticaux
27373	Négatoscope 122 x 38 cm	43	127	12	14	3 pages verticaux
27378	Tube néon pour 27364					
27379	Tube néon pour 27365					

## NÉGATOSCOPIES BON RAPPORT QUALITÉ/PRIX



Les négatoscopes GIMA sont conçus selon des recommandations cliniques pour une lumière blanche optimale permettant une lecture précise de tous les détails.

Écran en méthacrylate, conforme aux normes de sécurité (fusibles, prise Shuko, lumière verte Marche / Arrêt...).

Le système de fixe-film unique exploite au mieux l'écran de lecture. Blancs.

Fabriqués en Italie.

**ÉGALEMENT DISPONIBLES AVEC ÉCLAIRAGE RÉGLABLE**

Code GIMA	NÉGATOSCOPIES	Dimensions extérieures (cm)				Modèles
		Long.	Haut	Prof.	Poids	
27356	36,5 x 40 cm	38,5	43,5	11	5,4	1 page
27357	36,5 x 40 cm - réglable	38,5	43,5	11	5,4	1 page
27358	75 x 40 cm	77	43,5	11	11	2 pages
27359	Tube fluorescent rond - recharge					

## TABLEAUX OPTOMÉTRIQUES LUMINEUX ET NON LUMINEUX



Les optotypes lumineux GIMA ont été conçus selon des recommandations cliniques pour une lumière blanche optimale afin d'assurer une lecture précise de tous les détails. Dotés d'un écran acrylique, conforme aux normes de sécurité (fusibles, prise Shuko, lumière verte Marche / Arrêt...).

TABLEAUX OPTOMÉTRIQUES	Lumineux Code GIMA	Non lumineux Code GIMA
Armagnac - 5 m	27380	27390
Monoyer - 3 m	27381	27391
Décimal mixte - 3 m	27382	27392
Enfants - 3 m	27383	27393
Animaux - 5 m	27384	-
Tube de recharge 700	27388	-

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

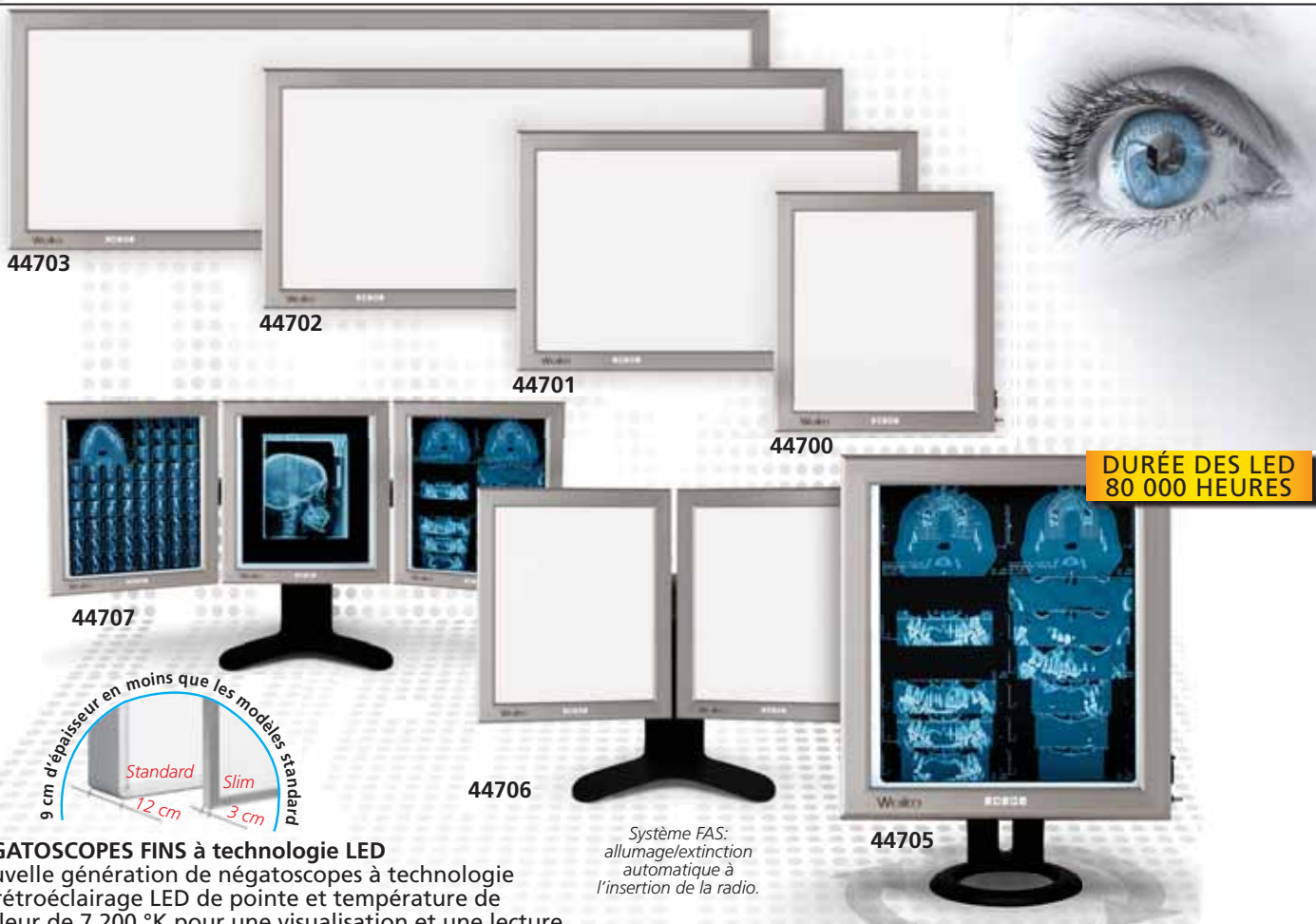
Surface de l'écran: 24 x 62 cm  
 Dimensions extérieures: 29,5 x 67,5 x 12 cm  
 Poids: 6 kg  
 Fabriqués en Italie  
 Autres caractéristiques: comme celles des négatoscopes 27364-72



- MONOYER** 3 m • 27381
- DÉCIMAL MIXTE** 3 m • 27382
- ARMAGNAC** 5 m • 27380
- ENFANTS** 3 m • 27383
- ANIMAUX** 5,5 m • 27384

Voir tableaux optométriques économiques page 195

# NÉGATOSCOPIES ULTRA-FIN LED - DE BUREAU ET MURAL



## NÉGATOSCOPIES FINES à technologie LED

Nouvelle génération de négatoscopes à technologie de rétroéclairage LED de pointe et température de couleur de 7 200 °K pour une visualisation et une lecture optimales des radiographies. Élimination totale des clignotements et luminance de 3 500 cd/mq. Grande homogénéité de distribution de la lumière. Structure en aluminium anodisé antirayure. Système fixe-film inclus. Variateur pour le réglage de l'intensité lumineuse de 30% à 100%.

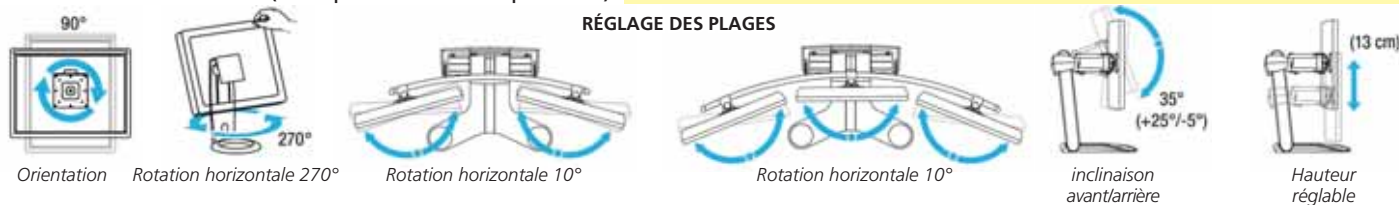
Avantages économiques:

- durée des LED 80 000 heures, faible coût d'entretien
- basse consommation conforme aux lois européennes
- Double support pour montage horizontal ou vertical mural ou sur bureau.

### Modèle de bureau entièrement réglable:

Position de la plage entièrement réglable:

- hauteur réglable 13 cm
- inclinaison 35° (+25°/-5°)
- position verticale ou horizontale (44705 uniquement)
- rotation horizontale 10° (270° pour 44705 uniquement)



Système FAS: allumage/extinction automatique à l'insertion de la radio.

Code GIMA	NÉGATOSCOPIES MURAUX	Dimensions extérieures (cm)			Poids kg	Interrupteurs	Modèles
		Long	Haut.	Prof.			
44700	Négatoscope 42 x 36 cm	46	50,5	3	4	1	■ 1 plage
44701	Négatoscope 42 x 72 cm	82	50,5	3	8	1	■ 2 plages
44702	Négatoscope 42 x 108 cm	118	50,5	3	12	1	■ 3 plages
44703	Négatoscope 42 x 144 cm	154	50,5	3	16	1	■ 4 plages

Code GIMA	NÉGATOSCOPIES DE BUREAU	Dimensions extérieures (cm)			Poids kg	Interrupteurs	Modèles
		Long	Haut.	Prof.			
44705	Négatoscope 42 x 36 cm x 1	46 x 1	50,5	3	6	1	■ 1 plage
44706	Négatoscope 42 x 36 cm x 2	46 x 2	50,5	3	20	2	■ 2 plages
44707	Négatoscope 42 x 36 cm x 3	46 x 3	50,5	3	26	3	■ 3 plages

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

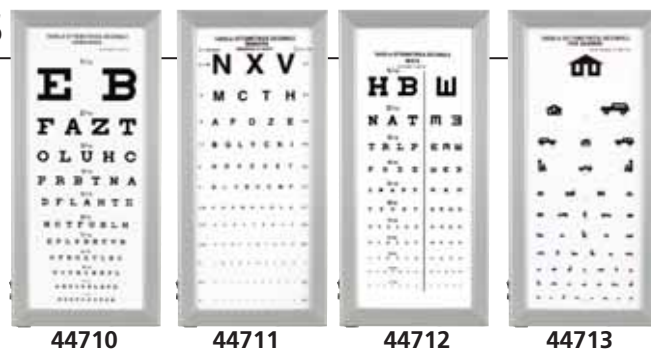
Température de couleur: blanc froid 7 200°K Luminosité: 3 500 cd/m<sup>2</sup>  
 Alimentation: 230V - 50/60Hz Durée de vie ampoule: 80 000 heures  
 Conforme à la directive 2006/95/CE basse tension  
 Conforme à la directive 2004/108/CE sur la compatibilité électromagnétique  
 Conforme à la directive CEE 2007/47 dispositif medical Classe I  
 Tous les composants sont homologués UL, DVE et IMQ Fabriqués en Italie

# TABLEAUX OPTOMÉTRIQUES À LED ULTRAFINS

## TABLEAUX OPTOMETRIQUES À LED ULTRAFINS

Nouvelle génération de tableaux optométriques. Mêmes caractéristiques techniques que pour les négatoscopes ci-dessus. Production italienne

Code GIMA	TABLEAUX OPTOMETRIQUES À LED ULTRAFINS - MURAUX		
		Dimensions écran	Dimensions externes
44710	Armagnac - 5m	25,5 x 63 cm	34 x 72 x 4 cm
44711	Monoyer - 3m	25,5 x 63 cm	34 x 72 x 4 cm
44712	Décimal mixte - 3m	25,5 x 63 cm	34 x 72 x 4 cm
44713	Enfants - 3m	25,5 x 63 cm	34 x 72 x 4 cm



FAUTEUILS DE PODOLOGIE



- **28025 FAUTEUIL ÉLECTRIQUE DE PODOLOGIE - 3 moteurs - bleu**  
Contrôle électrique pour régler la hauteur, le dossier et le repose-pied de façon indépendante avec une pédale. L'appui-tête peut être incliné et les accoudoirs sont réversibles. Charge maximum: 170 kg. Alimentation: 220-240 V - 50/60 Hz. Dimensions: 186 x 56 x 58/89 cm Poids: 83 kg - Poids brut: 96 kg
- **45232 TABOURET - bleu**
- **45242 TABOURET AVEC DOSSIER - bleu**



- **28020 FAUTEUIL DE PODOLOGIE - mécanique - blanc**  
Ce fauteuil peut s'élever, se baisser et tourner sur lui-même. Dossier et repose-pied réglables. La base ronde solide garantit la stabilité maximale. Dimensions: 170 x 57 x 54/68 cm Charge maximum: 170 kg - Poids: 46 kg
- **45231 TABOURET - blanc**
- **45241 TABOURET AVEC DOSSIER - blanc**

UNITÉS GAMMA POUR PODOLOGIE



- **28030 UNITÉ GAMMA 1 - 61 x 45 x h 77 cm - petit**
  - **28031 UNITÉ GAMMA 3 - 108 x 45 x h 77 cm - grand**
- Meubles dotés d'un panneau anti-rayures, tiroirs et portes conçus pour la conservation des ustensiles et accessoires dans un état stérile. La base dotée de roues pivotantes peut être déplacée facilement pour une grande ergonomie et praticité d'utilisation. Un câble électrique permet la connexion à la prise de courant pour l'alimentation électrique du compartiment germicide et de certaines prises de courant. Alimentation: 220 V - 50/60 Hz. Fabriquée en Italie.

	DIMENSIONS				
	Unité	28030	28031	28030	28031
				Compartiment germicide	Compartiment grand
Longueur:	61 cm	108 cm	61 cm	28 cm	28 cm
Largeur:	45 cm	45 cm	42 cm	38 cm	28 cm
Hauteur:	77 cm	77 cm		4 cm	15 cm

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Poignées en acier satiné
- Compartiment germicide avec panneau frontal en verre trempé et extinction automatique au moment de l'ouverture
- Grand compartiment avec plateau coulissant (pour micromoteur)
- Support pour lampe Ø 12,6 mm adapté à la lampe à DEL avec loupe (30737)
- 1 prise pour lampe
- 1 prise interne pour micromoteur
- 1 support pour pièce à main du micromoteur
- 4 (28030) ou 3 (28031) tiroirs à glissière
- 1 (28030) ou 2 (28031) amples compartiments avec porte
- 1 tiroir pour les bouteilles
- 4 roulettes



## THÉRAPIE PAR COMPRESSION À AIR DOCTOR LIFE

La circulation lymphatique et la circulation sanguine périphériques irriguent tout le corps humain.

Le système Doctor Life favorise la convalescence des patients en améliorant leur circulation sanguine et lymphatique, ainsi que leur métabolisme.

Le système Doctor Life se compose de plusieurs compartiments et d'une pompe pneumatique permettant un massage par compression des jambes, des bras ou de la taille. Air

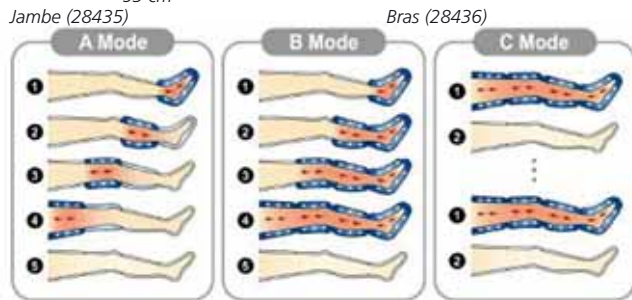
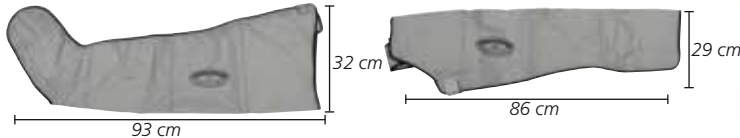


- 28430 DL 2002 D BASIQUE 2 jambes (98 x 38 cm) - 4 compartiments, 1 tuyau simple, 1 tuyau double, et 1 câble. Ce système peut fonctionner avec 3 modes de compression.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Capteur de pression
- Minuteur à affichage digital (10, 20, 30, 40 min)
- Manomètre à affichage digital (10 à 180 mmHg)
- Tuyau raccordable d'un seul geste
- Dimensions de l'unité: 190 x 250 x 210 mm
- Poids de l'unité: 3 kg

- 28435 JAMBE 93 x 32 cm
- 28434 EXTENSION JAMBE - 10 cm d'extension extra
- 28440 TUYAU RACCORDABLE - pour utilisation avec 2 jambes - rechange
- 28436 MANCHON BRAS taille unique - 86 x 29 cm
- 28437 MANCHON ABDOMINAL - 130 x 38 cm



3 modes de compression

### Indications médicales

- Thrombose veineuse profonde (TVP)
- Œdème lymphatique
- Post-paralysie
- Convulsion des membres
- Phlébosclérose
- Insuffisance veineuse chronique (IVC)
- Post-mastectomie
- État post-traumatique
- Lésion de la moelle épinière
- Varices
- Sciatique
- Entorses
- Diabète
- Cellulite

### Indications pour soins à domicile

- Œdème lymphatique
- Maladies dues à une interruption de la circulation sanguine
- Lipodissolution
- Traitement des membres pour les femmes enceintes
- Mains ou pieds engourdis
- Mains ou pieds froids
- Apaisement du stress
- Courbatures
- Insomnie
- Bonne santé générale et fermeté de la peau

## Drainage, Circulation et Massage

### MODÈLE SEMI-PROFESSIONNEL (DOMICILE - HÔPITAL)



Câble universel inclus adapté à la jambe, le manchon bras et abdominal.

Manchon abdominal 130 x 38 cm (28437)

Possibilité d'utiliser 2 jambes simultanément avec le tuyau de raccordement double (code 28440)

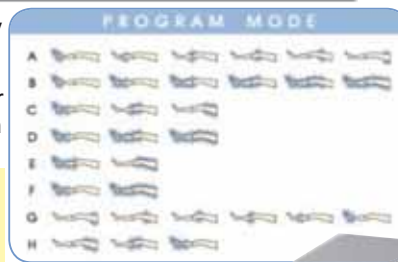
28430

### MODÈLE PROFESSIONNEL CLASSE SUPÉRIEURE

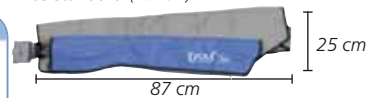
- 28450 SYSTÈME PROFESSIONNEL DL850 - 2 jambes (102 x 35 cm), 1 bras, 6 compartiments (87 x 25 cm), 1 tuyau double et câble. Ce système fonctionne avec 8 modes de compression. Chaque compartiment peut appliquer une pression différente ou fonctionner de manière indépendante. Écran LCD graphique. Réglage de la durée et de la pression de gonflage avec 2 touches distinctes.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

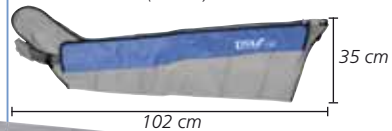
- Capteur de pression
- Durée d'utilisation: 0 à 90 min
- Durée de maintien: 0 à 6 s
- Intervalles: 0 à 19 s
- Dimensions de l'unité: 370 x 390 x 190 mm
- Poids de l'unité: 13 kg



Bras standard (28454)



Jambe standard (28453)



Possibilité d'utiliser 2 jambes simultanément avec le tuyau double (code 28458)



- 28453 JAMBE 92 x 31 cm
- 28458 TUYAU RACCORDABLE - pour 2 jambes - rechange
- 28459 EXTENSION JAMBE - 10 cm extra
- 28454 BRAS - 6 compartiments 87 x 25 cm - rechange
- 28455 MANCHON ABDOMINAL 128 x 51 cm

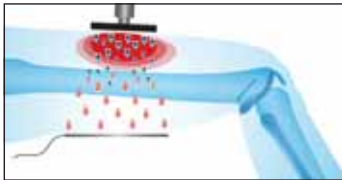
## APPAREIL PROFESSIONNEL DE TECARTHÉRAPIE I-TECHAR

### • 28363 TECAR-THÉRAPIE I-TECHAR

La diathermie, plus connue sous le nom de Tecarthérapie (abréviation de Transfert d'Énergie Capacitive et Résistive), stimule le processus naturel de réparation de l'organisme et réduit le temps de récupération moteur. À travers l'interaction énergie électromagnétique-tissu, la diathermie produit une augmentation de la température à l'intérieur des tissus de façon uniforme et contrôlée. Cette interaction électromagnétique crée un flux ionique et une micro hyperémie qui favorisent la libération de «substances» endogènes (notamment cortisol et endorphines) servant à calmer la douleur, les œdèmes et les inflammations. La nouvelle diathermie capacitive/résistive I-TECH.AR est un dispositif moderne et très performant que les professionnels peuvent utiliser facilement. Les programmes pré-réglés facilitent l'utilisation du dispositif dès le premier instant. Le dispositif peut également régler les paramètres (alimentation, durée de la thérapie, mode résistif/capacitif) en fonction de la thérapie. La SMART CARD peut mémoriser des programmes personnalisés et permet aux thérapeutes de consulter facilement les protocoles des patients à tout moment. I-TECH.AR est muni d'un écran graphique large pour visualiser les paramètres thérapeutiques et différents modes de fonctionnement. Une touche de commande permet de naviguer facilement dans le menu.

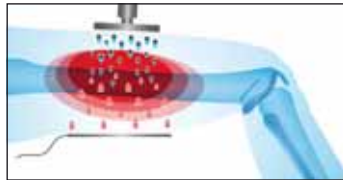
### • 33251 FLACON DE CRÈME CONDUCTRICE 1 kg

Crème hydratante conductrice idéale pour la thérapie Tecar.



#### Mode capacitif

Électrode recouverte de céramique (mobile) et plaque de retour (fixe). Particulièrement indiquée pour les tissus mous (masse musculaire et système lymphatique/vasculaire).  
Bénéfices : intervention spécifique; contrôle plus facile de la zone traitée.



#### Mode résistif

Électrode non isolée (mobile) et plaque de retour (fixe). Particulièrement indiquée pour les tissus ayant une plus grande résistance (os, articulations, tendons, ligaments, cartilages).  
Bénéfices : niveau élevé de diathermie; maladies chroniques avec fibrose et dégénération.

#### ACCESSOIRES STANDARD

Câble d'alimentation	Kit de 3 électrodes capacitives
Fusibles de rechange	(Ø 30 mm, 50 mm et 70 mm)
Sonde résistive	Flacon de crème conductrice 1 kg
Kit de 3 électrodes résistives	Plaque en acier
(Ø 30 mm, 50 mm et 70 mm)	Carte à puce
Sonde capacitive	Manuel utilisateur: GB, IT, ES



28363

Plaque métallique

Électrodes résistives

Électrodes capacitives

Sondes résistives et capacitives

#### APPLICATIONS

Contusions - brachialgie cervicale - cervicalgie - ostéoartrite - entorses - épicondylite - gonarthrose - lombo sciatique - lumbago - métatarsalgie - pathologies musculaires - douleurs musculaires - myalgie - douleur du membre fantôme - chondropathie rotulienne - fasciite plantaire - soulagement des muscles - tendinite - lésion du tendon

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation 220-240 V, 50/60 Hz  
 Consommation 100 W  
 Consommation de fonctionnement maximum 120 W  
 Pic de consommation 200 W  
 Pic de tension Résistive 105 V max  
 Capacitive 300 V max  
 Pic de courant Résistif 1,3 A max  
 Capacitif 500 mA max  
 Fréquence porteuse 455 kHz  
 Puissance réglable 0-100%  
 Écran graphique tactile  
 Programmes pré-réglés, mémoire libre, carte à puce

## APPAREIL PROFESSIONNEL DE THÉRAPIE À ULTRASONS - I-TECH UT2



CE 0476

28358

Poignée avec sonde 5 cm<sup>2</sup>

Poignée avec sonde 1 cm<sup>2</sup>

#### APPLICATIONS

Tendinites, bursites, capsulites, reconstruction de tissus et d'hématomes, crampes/contractions musculaires, névralgie, périarthrite, cervicalgie, sciatalgie/lombalgie, tunnel carpien, épicondylite / épitrocléites, Contusions, entorses, Chondropathie, Massage, Cavitation bras/abdomen/jambes/fesses, Acné.

#### ACCESSOIRES STANDARD

1 poignée avec une sonde de 5 cm <sup>2</sup>	1 câble d'alimentation 15 V, 3 A
1 poignée avec une sonde de 1 cm <sup>2</sup>	1 gel pour thérapie à ultrasons
1 câble d'alimentation	1 manuel utilisateur: GB, IT, ES

### • 28358 THÉRAPIE À ULTRASONS I-TECH UT2 - 2 sondes

Appareil professionnel pour thérapie à ultrasons doté de double poignée avec sondes de 5 cm<sup>2</sup> et 1 cm<sup>2</sup>. Ces caractéristiques unies à la possibilité de mémoriser les paramètres, en font un dispositif extrêmement performant, idéal pour les professionnels.

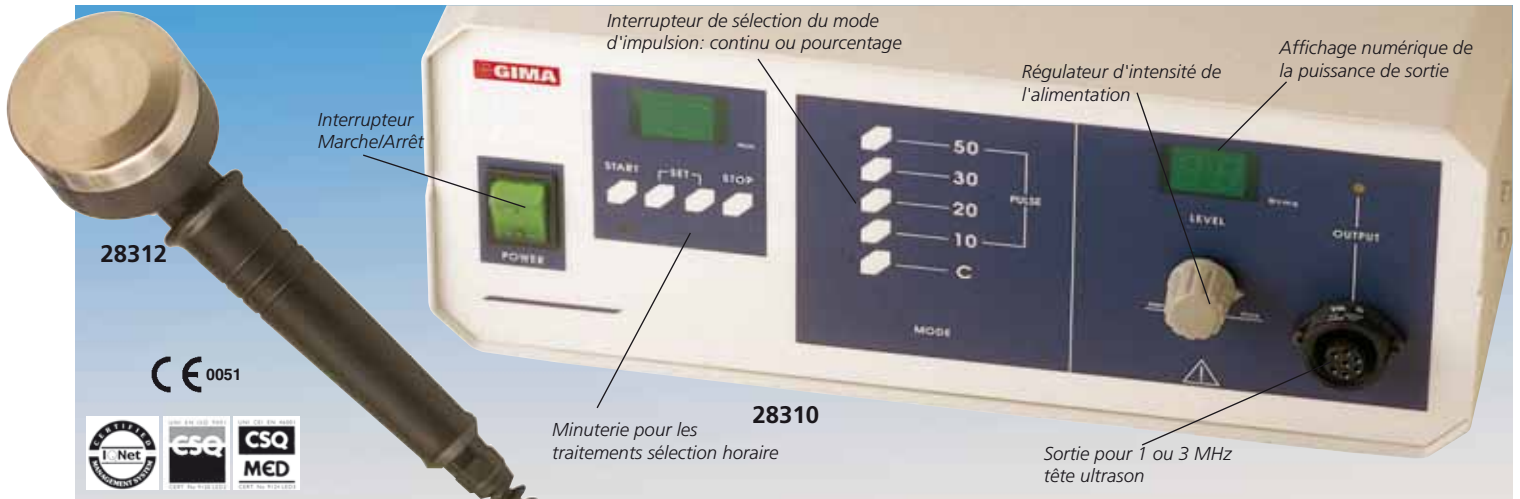
Équipé de 10 programmes pré-réglés, avec lesquels le soignant peut modifier en toute autonomie les paramètres de travail suivants:

- fréquence (1 ou 3 MHz)
- puissance effective (jusqu'à 3 W/cm<sup>2</sup>)
- cycle de service (10% ÷ 100% par pas de 10)
- durée de la thérapie (jusqu'à 30 minutes)

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement: 100-240 V, 47/63 Hz, 1,35 A, sortie 15 V 3A max.  
 Fréquence ultrasons: 1 MHz ± 10% et 3 MHz ± 10%  
 Puissance 0.5 W - 10 W ± 20% avec cycle de service ≥ 80% su 5 cm<sup>2</sup>  
 0.5 W - 15 W ± 20% avec cycle de service ≤ 70% su 5 cm<sup>2</sup>  
 0.1 W - 2 W ± 20% avec cycle de service ≥ 80% su 1 cm<sup>2</sup>  
 0.1 W - 3 W ± 20% avec cycle de service ≤ 70% su 1 cm<sup>2</sup>  
 Puissance effective 3 W/cm<sup>2</sup> ± 20% (1 MHz)  
 3 W/cm<sup>2</sup> ± 20% (3 MHz)  
 Modulation de fréquence: 100 Hz  
 Cycle de service: 10%-100% par pas de 10%  
 Durée programmable 30 min maximum  
 Aire émettrice utile 5 cm<sup>2</sup> ± 20%; 1 cm<sup>2</sup> ± 20%;  
 Faisceau ultrasonique collimaté Tête (matériau) aluminium  
 Adapté à l'utilisation en extérieur et à l'immersion  
 Voyant à LED Dimensions 350 x 186 x 86 mm

## GIMA UT AUTOMATIQUE: APPAREIL POUR THÉRAPIE ULTRASON



• **28310 GIMA UT AUTOMATIQUE**  
**appareil d'ultrasonothérapie sans tête**  
 Système automatique pour thérapie par ultrasons qui permet d'utiliser n'importe quel type de tête ultrason avec une fréquence d'oscillation allant de 1 MHz à 3 MHz.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée de traitement: programmable de 1 à 30 minutes.  
 Délai/impulsion sélectionnable en %: 10 % - 20 % - 30 % - 50 % - 100 %  
 Fréquence d'impulsion: 2 impulsions/seconde  
 Alimentation max.: 3 W/cm<sup>2</sup>  
 Tension de fonctionnement: 115/230 V - 50/60 Hz - commutable  
 Dimensions: 360 x 265 x 150 mm Poids: 8 kg  
 Classe de sécurité électrique I BF - CE 93/42/CEE  
 Normes: EN 60601-1 IEC 601-2-5, EN 60601-2-5

La fréquence est de 2 impulsions/seconde. Le niveau de modulation est réglable de 10 % à 100 %, via un clavier numérique. Il intègre une fonction de réglage numérique de l'intensité visualisée sur indicateur numérique. Puissance de sortie max.: 37,7 W (3 W/cm<sup>2</sup>). Afficheur lumineux de la puissance distribuée. Recommandé pour: lipoclasie à ultrason, médecine sportive, arthrite, arthrose, névralgie et mal de dos. Fourni avec cordon d'alimentation et manuel d'instructions. Fabriqué en Italie.

- **28312 TÊTE ULTRASON À 1 MHz de Ø 60 mm**  
 La fréquence de 1 MHz est recommandée pour la physiothérapie.
- **28313 TÊTE ULTRASON À 3 MHz de Ø 60 mm**  
 La fréquence de 3 MHz est recommandée pour les soins esthétiques.

## GIMA UTC 2: UNITÉ POUR THÉRAPIE À ULTRASONS ET ÉLECTROTHÉRAPIE

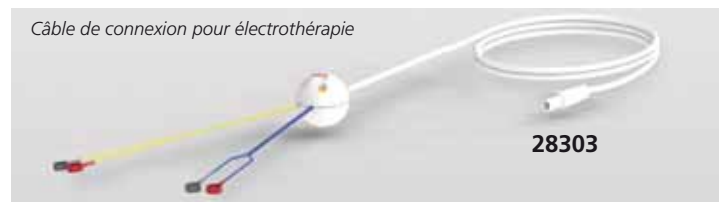
• **28301 GIMA UTC 2 AUTOMATIQUE**  
 Unité programmable pour la connexion de transducteurs à ultrasons avec des fréquences allant de 1 à 3 MHz et possibilité d'associer 2 canaux d'électrothérapie. UTC 2 permet de délivrer des ultrasons continus ou modulés avec une intensité et des durées programmables, adaptées au traitement thermothérapeutique profond de diverses pathologies. Les transducteurs de l'UTC 2 peuvent être utilisés sous l'eau. L'appareil dispose de courants électrothérapeutiques, diadynamiques, faradiques, galvaniques, impulsifs, T.E.N.S. et bipolaires.

- écran tactile à haute luminosité
- commandes tactiles, touches ou molette
- interface intuitive à icônes
- vaste gamme de protocoles préprogrammés
- programmes personnalisés, possibilité de mise à jour
- pièce à main multifréquences
- reconnaissance automatique de l'appareil connecté
- émission continue ou pulsée
- association avec l'électrothérapie
- programmation en séquence pour chaque canal
- canaux complètement indépendants
- systèmes de contrôle de sécurité avec déconnexion du courant en cas de débranchement accidentel des électrodes
- Logiciel en 6 langues: GB, FR, IT, ES, DE, PT. Fabriqué en Italie.

- **28302 TÊTE ULTRASONS 1-3 MHz Ø 15 mm**
- **28303 CÂBLE DE CONNEXION pour électrothérapie - recharge**
- **28304 ÉLECTRODES EN CAOUTCHOUC AVEC CLIP 120 x 80 mm - boîte de 12**
- **28305 ÉLECTRODES EN CAOUTCHOUC AVEC CLIP 45 x 60 mm - boîte de 12**
- **28323 SANGLE ÉLASTIQUE EN VELCRO 100 x 8 cm - de recharge**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence de sortie (MHz):	de 1,0 à 3,0
Intensité maximum (W/cm <sup>2</sup> ):	3,0
Canaux ET:	2
Courant continu max. (mA):	30
Intensité max. courant de sortie impulsive (mA):	70
Alimentation max de sortie (Vdc):	100
Puissance (Vac/Hz):	90-240 / 50-60
Alimentation en entrée (VA):	70



### ACCESSOIRES STANDARD

Tête ultrasons 1-3 MHz Ø 35 mm  
 Câble de connexion pour électrothérapie 1-2 (28303)  
 4 électrodes en caoutchouc 120 x 80 mm  
 4 électrodes en caoutchouc 45 x 60 mm  
 3 sangles velcro élastiques: 8x40, 8x60, 8x100 cm  
 Câble d'alimentation 2 m

## APPAREILS DE MAGNÉTHÉRAPIE: POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE ET À DOMICILE

Dimensions: 360 x 265 x 150 h mm Poids: 6 kg



CE 0051



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquences de fonctionnement: 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 Hz  
 Régulateur d'intensité: 20, 40, 60, 80, 99 %  
 Forme d'onde: rectangulaire  
 Durée du traitement: 1-99 min  
 Canaux actifs: CH1 - CH2 - CH1 + CH2  
 Tension de fonctionnement: 115/230 V - 50/60 Hz commutable  
 Alimentation: 220 VA  
 Normes: EN60601-1 (CEI) - C €93/42 CEE

**Caractéristiques de l'appareil: basse fréquence, champ électrique, faible puissance rayonnée, et effets thermiques négligeables, pénétration tissulaire élevée**

Les Applicateurs et le Cylindre ne sont pas inclus dans la configuration standard.



28326

Kit: sangle élastique 100 x 8 cm + paire d'applicateurs plats

28327

- 28326 APPAREIL DE MAGNÉTHÉRAPIE PROFESSIONNEL - unité uniquement
- 28327 KIT: 1 CEINTURE + 2 applicateurs plats - 100 Gauss
- 28323 SANGLE ÉLASTIQUE VELCRO 100 x 8 cm - rechange
- 28325 CYLINDRE Ø 24 cm - 100 Gauss
- 28329 CYLINDRE Ø 50 cm - 80 Gauss
- 28328 CYLINDRE Ø 60 cm - 80 Gauss

Appareil de magnétothérapie ELF (Extremely Low Frequency) pour des applications professionnelles à domicile ou dans

un cabinet médical. Particulièrement utile pour les thérapies nécessitant de traitements répétitifs à long terme, sur de longues périodes, sur des patients souffrant de traumatismes ou ayant des difficultés à se rendre au cabinet du physiothérapeute.

#### Applications:

Les principaux effets thérapeutiques sont l'effet anti-oedémateux, analgésique, antiphlogistique, régénérateur. Principaux domaines d'application: traumatologie, rhumatologie, angiologie, neurologie, dermatologie, endocrinologie.

## MAG 2000 MAGNÉTHÉRAPIE BASSE FRÉQUENCE, HAUTE INTENSITÉ



CE 0476

- 28300 MAG 2000 POUR MAGNÉTHÉRAPIE - 2 canaux

Appareil idéal pour la magnétothérapie à domicile ou professionnelle.

Deux canaux de 150 gauss chacun pour traiter facilement différentes parties du corps grâce à une agréable ceinture élastique thérapeutique avec 3 solénoïdes.

**35 programmes:** 20 programmes prédéfinis pour le traitement de plusieurs pathologies, 14 programmes identifiés par la fréquence de travail (de 1 à 100 Hertz) et

1 programme continu d'auto-balayage des fréquences pour traiter simultanément les tissus mous et durs. Possibilité de fixer l'intensité du champ magnétique pour tous les programmes jusqu'à **300 Gauss sur 2 canaux** (150 Gauss pour chaque canal). Tension de fonctionnement: 110-240 V. Fourni avec une ceinture thérapeutique élastique avec 3 solénoïdes et un sac.



### 35 PROGRAMMES

20 programmes prédéfinis		14 fréq. de travail + auto-balayage	
Ostéoporose	Lombalgie	1 Hz	70 Hz
Arthrose	Maux de dos	3 Hz	80 Hz
Arthrite	Arthrose de l'épaule	5 Hz	90 Hz
Arthrose cervicale	Arthrose du genou	10 Hz	100 Hz
Douleurs articulaires	Périarthrite	15 Hz	Scan automatique
Cervicalgie	Coxarthrose	20 Hz	-
Entorse	Atrophie musculaire	30 Hz	-
Fracture	Contractures musculaires	40 Hz	-
Épicondylite	Ostéonécrose	50 Hz	-
Épitrachéite	Contusion intercostales	60 Hz	-

28300

## T-ONE EVO II - ELECTROTHÉRAPIE À COURANT ALTERNATIF 4 CANAUX

- 28338 ÉLECTROTHÉRAPIE T-ONE EVO II - 4 canaux

101 programmes pour plus de 300 applications (douleur, forme, sport, beauté). T-ONE EVO II peut produire des impulsions énergétiques sur les 4 canaux pour provoquer des contractions ou des stimulations séquentielles. Cette caractéristique est utile en rééducation pour stimuler les "chaînes cinétiques" et dans le domaine sportif. Sa puissance satisfait les sportifs les plus exigeants et l'utilisation à domicile.

#### Principales caractéristiques:

- 4 canaux indépendants avec possibilité de connecter 8 électrodes
- générateur de courant constant (même en cas de variation de l'état de la peau; arrêt de l'appareil ou débranchement accidentel d'électrodes)
- générateur d'impulsion symétrique biphasée et compensée: quantité de courant du pôle + au - est égale et constante, sans l'effet thermique de polarisation des générateurs à tension constante
- feedback usager: le dispositif détecte la déconnexion d'une électrode
- clavier soft-touch ergonomique aux commandes simples et intuitives
- guide utilisateur avec des instructions directement sur l'écran
- fonctionne avec batterie interne Ni-Mh rechargeable (1600 mAh)
- traitements personnalisés homme/femme
- intensité max. de 240 mA. Montée des intensités par pas de 0,5 mA
- menu de sélection en 5 langues (IT, GB, FR, DE, ES) et manuel en 3 langues (GB, FR, IT), ES sur demande
- conforme à la 93/42/ECC MDD (dispositif médical certifié CE0476)

#### ACCESSOIRES STANDARD

4 câbles de connexion aux électrodes (8 électrodes)  
 Mode d'emploi (EN, FR, IT) et guide de positionnement des électrodes  
 5 électrodes  
 Batterie interne Ni-Mh rechargeable, chargeur de batterie et mallette de transport

Dimensions: 76 x 125 x 34 mm



Écran rétroéclairé

#### 16 Programmes Tens

Tens classique  
 Tens endorphinique  
 Tens wobblulé  
 Tens puissant  
 Tens Burst  
 Cervicalgie  
 Lombalgie  
 Lombosciatalgie  
 Entorses  
 Anti inflammatoire  
 Vascularisation  
 Décontraction  
 Hématome  
 Cutané-élastique  
 Prévention atrophie \*  
 Amyotrophie \*

#### 9 Programmes Beauté

Lipolyse\*  
 Raffermissement\*  
 Tonification\*  
 Définition\*  
 Adipostress\*  
 Micro-lifting  
 Massage relaxant  
 Défatiguant relaxant  
 Drainage

#### 11 Programmes Sport

Echauffement\*  
 Récupération musculaire\*  
 Capillarisation  
 Agoniste-Antagoniste\*  
 Résistance\*  
 Force de base\*  
 Force vitesse\*  
 Force explosive\*  
 Endurance\*  
 Réactivation 1\*  
 Réactivation 2\*

\*Ces programmes permettent 6 positions différentes: membres supérieurs, tronc, membres inférieurs, pour homme et femme

## IONO BASE PLUS - IONOPHORÈSE GALVANIQUE

### • 28306 IONO BASE - plus - 2 canaux

Générateur pour l'administration locale des principes actifs par voie ionophore, osmose électrique et traitement de l'hyperhydrose (transpiration excessive) et de la cellulite. Générateur de courant pour l'hydrogalvanisation, le modelage esthétique et contre les inesthésismes de la cellulite. Commandé par microprocesseur, avec sélection des paramètres et programmes internes, cet appareil se caractérise par sa convivialité et sécurité d'utilisation, tout en alliant des fonctionnalités professionnelles.

Kit complet d'accessoires pour les thérapies (voir photo).

Il est fourni avec une mallette en ABS et des sangles élastiques velcro, des électrodes caoutchouc 80 x 120 mm et 50 x 50 mm et des étuis éponges pour les électrodes. Fabriqué en Italie.

- 28335 ÉLECTRODES CAOUTCHOUC 50 x 50 mm - boîte de 10
- 28336 ÉTUIS ÉPONGE pour électrodes 50 x 50 mm - boîte de 10

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 138 x 68 x 193 mm  
 Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz  
 Puissance max. absorbée: 10 VA Courant de sortie max.: 20 mA  
 Classe de sécurité II BF - CE 93/42/CEE. Fabriqué en Italie.



28306



## ÉLECTROSTIMULATEUR NUMÉRIQUE 12 PROGRAMMES - usage ESTHÉTIQUE, RÉÉDUCATIF et SPORTIF

### • 28308 STIM BASE PLUS - 12 programmes - 2 canaux

Générateur de courant à forme d'onde carrée et impulsion bipolaire, pour la stimulation et tonification musculaire et le traitement de la douleur.

L'appareil est commandé par un microprocesseur, doté de 2 canaux de sortie et 12 programmes prédéfinis (5 de type sportif, 4 esthétique et 3 de réhabilitation). Les programmes sportifs offrent une stimulation équilibrée à chaque activité musculaire de flexion-extension. Dans les traitements esthétiques, ce système exploite les propriétés du courant produit pour obtenir une vasodilatation, un drainage lymphatique, une stimulation de la microcirculation et la tonification avec un modelage sélectif. Des programmes de thérapie permettent de résoudre les microtraumatismes musculaires. Fourni dans une mallette ABS avec tous les accessoires standard illustrés.

- 28317 KIT DE 4 ÉLECTRODES - rechange - 4,5 x 8 cm

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 138 x 68 x 193 mm  
 Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz  
 Puissance max. absorbée: 10 VA Courant de sortie max.: 60 mA  
 Classe de sécurité II BF - CE 93/42/CEE. Fabriqué en Italie.



28308



## MT BASE: MAGNÉTHÉRAPIE

### • 28321 GIMA MT BASE PLUS - magnétothérapie

Appareil de magnétothérapie ELF à basse fréquence destiné aux applications à domicile.

Ses principaux effets sont: effet anti-oedémateux / analgésique / antiphlogistique / régénérateur.

Les applications concernent de nombreux domaines: traumatologie, rhumatologie, angiologie, neurologie, dermatologie, endocrinologie. Le champ magnétique produit est de type impulsif. Le générateur interne produit du courant électrique à forme d'onde rectangulaire selon une fréquence qui varie de 10 à 99 Hz et une durée d'impulsion variable permettant d'obtenir une intensité de champ définie entre 10 et 80 Gauss. Détecteur sonore de champ magnétique et dispositif de sécurité en cas de court-circuit.

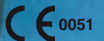
2 applicateurs peuvent être connectés simultanément (chaque applicateur produisant la moitié du champ total).

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR MAGNÉTHÉRAPIE	Commande minimum
28322	Applicateur plat 70 x 120 mm	1 unité
28323	Sangle élastique velcro 100 x 8 cm	1 unité

#### ACCESSOIRES STANDARD

Unité GIMA MT base  
 cordon d'alimentation  
 2 applicateurs 80 gauss - 120 x 70 mm  
 1 sangle élastique velcro 60 x 8 cm

1 sangle élastique velcro 100 x 8 cm  
 Mallette de transport en ABS  
 Manuel (anglais, italien)



28321

Appareil fourni avec tous les accessoires dans une mallette en plastique.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Forme d'onde: carrée  
 Rapport max. émission/pause: 50 %  
 Champ magnétique réglable de 10 à 80 Gauss  
 Fréquence réglable: de 10 à 99 Hz  
 Intensité du champ magnétique: 80 Gauss (8 mT)  
 Tension de fonctionnement: 230 V / 50-60 Hz  
 Dimensions: 193 x 138 x h 68 mm Poids: 1 kg  
 Classe de sécurité: II BF - Normes: EN60601-1 (CEI)

## EMS SMART TENS

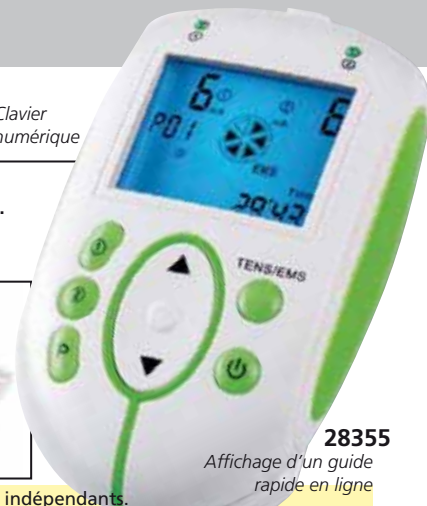
### • 28355 SMART TENS

Le TENS est la technique thérapeutique la plus utilisée en physiothérapie à des fins antalgiques. Elle trouve des applications dans le traitement des douleurs chroniques ou aiguës, douleurs musculaires, postopératoires ou causées par la grossesse. Ces programmes se subdivisent entre TENS conventionnel, TENS endorphinique, TENS séquentiel ou modulé, TENS à valeurs maximales, TENS Burst. Les programmes excito-moteurs (EMS) provoquent des contractions musculaires grâce à l'effet des impulsions électriques. Celles-ci sont transmises au patient par le biais d'électrodes placées près des zones à traiter. En physiothérapie, l'EMS est utilisée pour la rééducation musculaire, posttraumatique postopératoire, et pour le renforcement musculaire à des fins sportives ou esthétiques. Dans un même appareil les traitements antalgiques TENS de base et les programmes classiques excito-moteurs EMS sont associés. Le SMART TENS offre des possibilités étendues de traiter les douleurs chroniques et aiguës, et un large choix de possibilités pour atteindre ses objectifs de renforcement musculaire. Fourni avec 2 câbles de connexion pour électrodes, 4 électrodes pré-gélifiées, clip de ceinture, 4 batteries de type AAA, mode d'emploi (GB, FR, IT, DE, ES) et un sac de transport.

Clavier numérique



CE 0476



28355

Affichage d'un guide rapide en ligne

Appareil d'électrothérapie à 2 canaux indépendants. Impulsion constante rectangulaire biphasée compensée: la quantité de courant qui passe d'un pôle à l'autre est constante pour éviter un effet thermique de polarisation inconfortable. 6 programmes TENS antalgiques pré-réglés 5 programmes excito-moteurs (EMS) pré-réglés Dimensions: 68 x 100 x 31 mm Intensité maximale de 60 mA 4 piles AAA

Fréquence d'impulsion de 2 à 120 Hz  
1 programme TENS paramétrable  
1 programme EMS paramétrable  
Largeur d'impulsion de 50 à 400µs  
Poids: 85 g (sans piles).

## STIMULATEUR MIO-CARE, 2 CANAUX

### • 28370 MIO-CARE TENS - 20 programmes médicaux

### • 28376 MIO CARE FITNESS - 55 programmes (20 médicaux + 15 beauté + 20 fitness)

Stimulateur à 2 canaux indépendants

- onde carrée biphasique compensée: aucun risques d'effet thermique de polarisation
- clavier numérique convivial et simple
- instructions du programme et temps restant de thérapie affichés à l'écran
- bloc de piles rechargeables interne
- intensité maximale 200 mA
- conforme à la norme 93/42/CEE MDD

Fourni dans une valisette de transport avec 2 câbles de connexion avec séparateurs, manuel d'instructions en 5 langues (GB, FR, IT, DE, ES), 8 disques adhésifs, pile rechargeable interne avec chargeur.

- 28372 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 46 x 47 mm - sac de 4
- 28373 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 45 x 80 mm - sac de 4

20 PROGRAMMES  
300 APPLICATIONS



28370

55 PROGRAMMES  
500 APPLICATIONS

Dimensions:  
60 x 135 x 19 mm

CE 0476

Clavier numérique



28376

Guide rapide à l'écran

20 PROGRAMMES MÉDICAUX (28370 et 28376)	15 PROGRAMMES BEAUTÉ (28376 uniquement)	20 PROGRAMMES FITNESS/SPORT (28376 uniquement)
Stimulateur Tens conventionnel (rapide) Stimulateur Tens endorphine (retardé) Valeurs maximales stimulateur Tens Cervicalgie /Céphalée cervicogène Mal de dos/sciatique Entorses/ecchymoses Vascularisation Myorelaxant Hématomes	Prévention atrophie Atrophie (rééducation nutritive) Douleur main et poignet Stimulation plantaire Épicondylite Épitroclea Périarthrite Incontinence d'urgence Incontinence à l'effort Micro-courant	Raffermissment des membres sup. et tronc Raffermissment des membres inf. Tonification des membres sup. et tronc Tonification des membres inf. Définition des membres sup. et tronc Définition des membres inf. Adipostress
	Microlifting Lipolyse abdomen Lipolyse cuisses Lipolyse fesses et hanches Lipolyse bras Élasticité des tissus Capillarisation Jambes lourdes	Echauffement Endurance des membres sup. et tronc Endurance des membres inf. Résistance des membres sup. et tronc Résistance des membres inf. Force des membres sup. et tronc Force des membres inf. Force Vitesse des membres sup. et tronc Force Vitesse des membres inf. Force Explosive des membres sup. et tronc Force Explosive des membres inf. Capillarisation
		Récupération Agoniste Antagoniste Réactiv. 1 séquen. des membres sup. et tronc Réactivation 1 séquentiel des membres inf. Réactiv. 2 séquen. des membres sup. et tronc Réactivation 1 séquentiel des membres inf. Décontractant Massage profond

## ÉLECTRODES GÉLIFIÉES JETABLES POUR ÉLECTROTHÉRAPIE

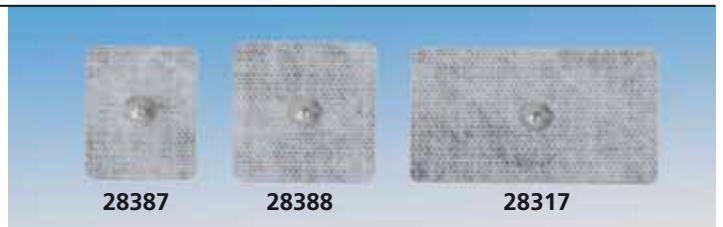


Prise de 2 mm pour électrodes

### ÉLECTRODES GÉLIFIÉES JETABLES AVEC CÂBLE - sans latex

Grande flexibilité des matériaux pour une application facilitée des électrodes sur les zones traitées. Le gel solide conserve l'adhésion et la conductivité des électrodes durant la procédure. Électrodes dotées d'un câble de 10 cm de long, avec prise de 2 mm.

- 28384 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 45x35 mm - sac de 4
- 28351 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 40x40 mm - sac de 4
- 28372 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 46x47 mm - sac de 4
- 28373 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES avec câble 45x80 mm - sac de 4



ÉLECTRODES GÉLIFIÉES JETABLES ET ADAPTATEURS SANS LATEX  
Grande flexibilité des matériaux pour une application facilitée des électrodes sur les zones traitées. Le gel solide conserve l'adhésion et la conductivité des électrodes durant la procédure.

- 28387 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 45x35 mm - sac de 4
- 28388 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 46x47 mm - sac de 4
- 28317 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 45x80 mm - sac de 4
- 28390 ADAPTATEURS CLIPS 2 mm - noir - boîte de 10
- 28391 ADAPTATEURS CLIPS 2 mm - rouge - boîte de 10
- 28392 ADAPTATEURS CLIPS 4 mm - noir - boîte de 10
- 28393 ADAPTATEURS CLIPS 4 mm - rouge - boîte de 10

### ADAPTATEURS



## STIMULATEUR PROFESSIONNEL PHYSIO I-TECH À 2 CANAUX

### • 28382 STIMULATEUR PROFESSIONNEL PHYSIO I-TECH

- Stimulateur professionnel à 2 canaux indépendants.
- onde d'impulsion carrée symétrique biphasée et compensée: quantité de courant du pôle + au - égale et constante (effet thermique de polarisation).
  - onde carrée monophasée
  - programmes pour l'incontinence et ionophorèse
  - traitement des muscles dénervés
  - mémoires TENS - EMS programmables
  - fréquence réglable
  - temps résiduel de thérapie et instructions affichés à l'écran
  - pack batterie interne rechargeable (amovible)
  - intensité maximum 200 mA
  - conforme à la norme 93/42/CEE mod (dispositif médical CE 0476)
  - 28381 KIT IONOPHORÈSE (2 électrodes conductrices en silicone, 2 éponges, 1 ceinture élastique)
  - 28372 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 46x47 mm - sachet de 4
  - 28373 ÉLECTRODES GÉLIFIÉES 48x80 mm - sachet de 4

Sac de transport contenant:

- batterie rechargeable et chargeur
- 1 jeu 4 électrodes pré-gélifiées 48x48 mm
- 1 jeu 4 électrodes pré-gélifiées 50x90 mm
- 2 électrodes conductrices en silicone 60x90 mm
- 2 éponges 70x100 mm
- 1 ceinture élastique pour électrodes
- 2 câbles prise mâle 2 mm
- 4 câbles répartiteurs prise mâle and femelle 2 mm

Manuel (GB, IT, ES)



Écran rétroéclairé



Touches faciles à utiliser

PROGRAMMES :	
20 NEMS	14 TENS
15 BEAUTÉ	9 UROLOGIE
27 RÉHABILITATION	13 MÉMOIRES LIBRES

## MIO-IONOTENS, 2 CANAUX

### • 28380 STIMULATEUR MIO-IONOTENS 37 programmes

- Nouveau stimulateur à 2 canaux pour une gamme complète de programmes de stimulation, réhabilitation et mémoires utilisateurs. Mio-Ionotens est doté de 14 programmes TENS, 10 de réhabilitation (dont 3 pour ionophorèse) et 13 mémoires libres (fréquence, amplitude de l'impulsion et temps réglables). Fourni dans une mallette de transport avec 2 câbles, 1 kit de traitement par ionophorèse, un jeu de 4 électrodes géliées (41 x 41 mm), 1 jeu d'électrodes pré-gélifiées (40 x 80 mm), 1 clip pour ceinture, batterie interne rechargeable, chargeur, un mode d'emploi (GB, FR, IT, ES).
- 28381 KIT IONOPHORÈSE - recharge
  - 1 sangle élastique, 2 électrodes caoutchouc, 2 éponges.



28380

## MIO-VEIN STIMULATION VEINEUSE

### • 28378 MIO-VEIN CALF STIMULATOR

Nouveau dispositif à 2 canaux qui stimule la musculature du mollet et favorise la circulation veineuse. Mio-Vein active la contraction des muscles du mollet qui produisent la compression des veines superficielles et profondes favorisant la poussée du sang vers le coeur. Préconisé pour soigner les maladies veineuses ou prévenir l'apparition des troubles veineux, et en présence d'oedème des membres inférieurs, d'ulcères et d'insuffisance veineuse. Idéal pour la thérapie élasto-compressive et pour le traitement de la stase veineuse.

#### Principales caractéristiques techniques

- 2 canaux indépendants pour relier 4 électrodes
- clavier digital aux commandes simples et intuitives
- instructions fournies directement sur l'écran
- écran LCD rétro-éclairé
- programme FES pré-réglé pour la stimulation veineuse
- fonctionnement avec batterie interne rechargeable
- intensité maximale de 60 mA, réglable
- largeur d'impulsion de 30 à 240 µs

Fourni avec 2 câbles de connexion, 4 électrodes ovales pour le mollet, 1 clip pour ceinture, 1 batterie NiMH rechargeable, 1 chargeur, 1 mode d'emploi (GB, FR, IT, DE, ES), 1 mallette de transport.

- 28379 ÉLECTRODES OVALES paire de 2 - 130 x 76 mm

Dimensions:  
114 x 68 x 26 mm



28378



## STIMULATEUR SANS FIL MINITENS

### • 28345 STIMULATEUR MINITENS - patch anti-douleurs

### • 28346 PATCH ÉLECTRODE DE RECHANGE 62 x 53 mm

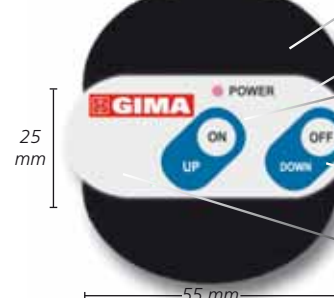
Innovant: simple, efficace et toujours disponible.

Premier patch anti-douleur issu des connaissances électrophysiologiques modernes et d'une technique séculaire, l'acupuncture. Microprocesseur puissant et performant et programme de stimulation intelligent qui permet de:

- rétablir les échanges électriques de chaque côté de la membrane cellulaire et bloquer la transmission de la sensation de douleur au cerveau.
- détendre et renforcer l'activité des nerfs, muscles, tendons et articulations.

Stimulation de type physiologique, réduit la douleur de manière rapide, profonde et naturelle.

Peut être utilisé sur enfants à partir de 5 ans



Le MINITENS est fixé sur une électrode auto-adhésive interchangeable appelée « Patch »

Corps principal de l'appareil

Bouton

- pour allumer

- pour augmenter l'intensité de la stimulation (+)

Bouton

- pour éteindre

- pour diminuer l'intensité de la stimulation (-)

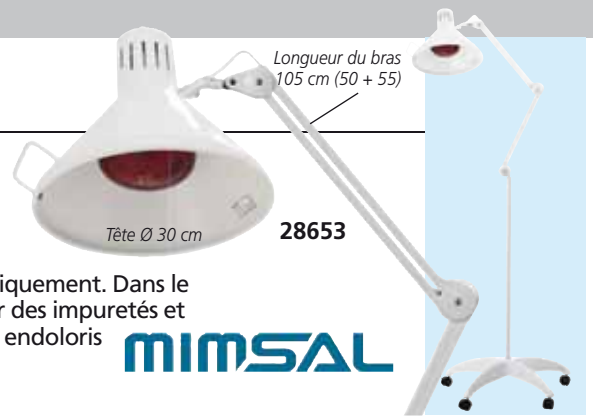
Compartment pour pile CR2032 3V (sous la protection)



## LAMPE À INFRAROUGES - 250 W

- 28653 LAMPE THÉRAPEUTHIQUE À INFRAROUGES - 250 W - sur pied roulant
- 28654 AMPOULE DE RECHANGE - 250 W

La lumière infrarouge soulage efficacement les douleurs et maux causés par des contractions musculaires et articulaires. La douce chaleur créée par la lumière infrarouge pénètre profondément dans la peau, stimule la circulation sanguine et réchauffe les muscles. Lorsque vos muscles sont apaisés, ils se relaxent automatiquement. Dans le même temps, la circulation du sang accrue permet à votre corps de se débarrasser des impuretés et d'envoyer plus rapidement du sang riche en oxygène aux muscles contracturés et endoloris pour les soulager efficacement.



MIMSAL

## INFREX: DISPOSITIF THÉRAPEUTHIQUE À INFRAROUGES

- 28650 INFREX 230 V - 50/60 Hz
- 28651 AMPOULE DE RECHANGE 7,5 W

FDA CE 0434

Appareil électronique thérapeutique, de conception moderne et scientifique, qui produit via des infrarouges une chaleur intense pénétrant en profondeur dans la peau et produisant une stimulation et un effet d'extrême confort. Il diminue les tensions musculaires, réduit les inflammations et soulage les douleurs en évitant la prise de médicaments en cas de: arthrite, bursite, sinusite, épicondylite latérale, mal de dos, névralgie, douleurs musculaires, maux divers, entorses et autres troubles musculosquelettiques.

**Infrex soulage les douleurs et évite de recourir aux médicaments.** Il est efficace en 10-15 minutes. Sans effets secondaires, utilisation aisée.



## COUSSIN CHAUFFANT ÉLECTRIQUE

- 28655 COUSSIN CHAUFFANT ÉLECTRIQUE
- 28656 COUSSIN CHAUFFANT ÉLECTRIQUE À « SABLE »

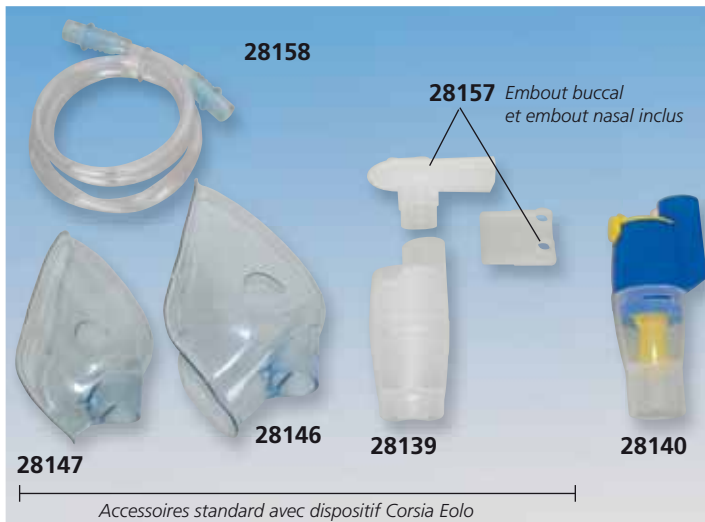
L'utilisation de sable marin purifié permet de transmettre naturellement sa chaleur bénéfique. Réchauffement: 48-52 °C (1<sup>ères</sup> 30 minutes), 52-56 °C la 1<sup>ère</sup> heure, jusqu'à 65 °C les heures suivantes. Housse en coton (94 %) et nylon, sac interne en PVC. Puissance de fonctionnement: 230 V-50/60 Hz - 75 W (28656) - 55 W (28655)



## ACCESSOIRES POUR TOUTE MARQUE DE NÉBULISSEUR

### ACCESSOIRES POUR NÉBULISSEUR

Gima propose différents types d'ampoules dotées de leurs accessoires, compatibles avec toutes les marques de nébuliseur.



### AMPOULE FASTERJET avec système à valve

Nouveau concept d'ampoule Jet capable d'administrer rapidement tout type de médicament avec une grande quantité de particules respirables. Le Système à Valve rend la thérapie extrêmement efficace pour réduire la perte de médicament optimise la quantité effectivement absorbée par le patient.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES FASTERJET

Capacité: 16 ml  
Taux de néb.: 0,60 ml/min  
Volume respirable: < 5 µm 80%  
Volume résiduel: 0,8 ml  
Diamètre Aérodynamique Massique Médian: 2,7 µm

Ampoule Faster-jet: pour la nébulisation rapide de tout type de médicament

28163



Code GIMA	ACCESSOIRES POUR NÉBULISSEUR	À utiliser avec
Accessoires standard avec dispositifs Famiglia, Corsia, Eolo		
28158	Tuyau de raccordement en PVC - 1 m	tous les nébuliseurs
28139	Ampoule nébuliseur	tous les nébuliseurs
28146	Masque - adulte* - remplace 28143	ampoule 28139/28140
28147	Masque - pédiatrique* - remplace 28144	ampoule 28139/28140
28157	Embout buccal - embout nasal	ampoule 28139/28140
28138	Kit nébuliseur masque adulte et enfant, tuyau en pvc, ampoule, embouts nasal et buccal	tous les nébuliseurs
28140	Ampoule nébuliseur	tous les nébuliseurs

\*Avec élastique

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR NÉBULISSEUR	À utiliser avec
28163	Ampoule Fasterjet* avec système à valve	tous les nébuliseurs
28164	Ampoule Nebjet** à double Venturi	tous les nébuliseurs
28165	Embout buccal bi-valve	ampoule 28163
28166	Embout buccal	ampoule 28164
28167	Embout nasal	ampoule 28164, 28163
28168	Masque adulte***	ampoule 28164, 28163
28169	Masque pédiatrique***	ampoule 28164, 28163
28145	Filtre antibactérien 99 %, hydrophobe	28130/1/2/3/4/5

\* Standard avec Happyneb II, Hospyneb

\*\* Standard avec Happyneb I, III, Betaneb

\*\*\* Sans élastique



## NÉBULISEURS ULTRASONIQUES FAMILY ET PINGOO

CE 0476

Dimensions 22 x 50 x 132 mm

Poids 250 g



28106

28117

Code GIMA	NÉBULISEURS ULTRASONIQUES
28106	Nébuliseur ultrasonique Family
28117	Nébuliseur ultrasonique Pingoo
28113	Batterie rechargeable Ni Cd 12 VDC - Family
28115	Batterie rechargeable Ni Cd 12 VDC - Pingoo
28114	Kit de rechange: inclut un masque adulte et pédiatrique, embout nasal, embout buccal et tuyau
28121	Couppelles à médicament Family (boîte de 15 unités)
28122	Couppelles à médicament Pingoo (boîte de 15 unités)



28114

Piles en option

### NÉBULISEURS ULTRASONIQUES

Grâce à leurs technologies électroniques innovantes, ces nébuliseurs ultrasoniques portatifs offrent un fonctionnement silencieux et rapide, avec une excellente taille de particules.

**Portatif:** petits et légers, ils permettent aux patients de suivre leur traitement partout et à tout moment. **Excellente taille des particules:** la dimension des particules détermine l'amplitude à laquelle le médicament sera inhalé par le patient et pénétrera dans les tissus pulmonaires profonds. Environ 90% des particules générées par les modèles Family ou Pingoo ont des dimensions optimales de 1-5 µ (microns).

**Traitement rapide:** conception à haut rendement pour un traitement rapide, généralement inférieure à 6 minutes, avec une consommation d'énergie limitée.

**Faible niveau de bruit:** Traitements rapides et silencieux grâce à la technologie ultrasonique d'avant-garde.

Manuel en 8 langues: GB, FR, DE, IT, ES, PT, AR.



28106

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement: 220-240 V 50/60 Hz. Alimentation: 10 W  
Fréquence ultrasons: 2,5 MHz  
Temps de nébulisation: 0,2-0,7 ml/min selon la densité du médicament  
Capacité des couppelles à médicament: 8 ml max. pour le modèle Family, 4,5 ml pour le modèle Pingoo  
Arrêt automatique.  
Taille des particules: 5 µ (microns) en moyenne  
Trois niveaux de flux programmables  
Niveau de bruit: < 40 dB



### ACCESSOIRES STANDARD

Masque adulte (uniquement modèle Family) Transformateur (220-240 V-12V CC)  
Masque pédiatrique  
Embout nez et bouche  
Tuyau de raccordement  
Couppelles à médicament  
Sac de transport  
Manuel d'instructions

## NÉBULISEUR ULTRASONIQUE PORTATIF

CE 0123

- 28080 NÉBULISEUR ULTRASONIQUE PORTATIF
- 28081 COUPELLES MÉDICAMENTS - boîte de 50
- 28082 KIT D'ACCESSOIRES RESPIRATOIRES (masques adulte et enfant, embout buccal, tuyau flexible)

Nébuliseur compact, pratique et léger, il peut être utilisé avec des piles AA standard (conventionnelles ou rechargeables) au lieu des piles rechargeables ou avec un adaptateur CA 100-240 V. 2 niveaux de nébulisation réglables. Traitement optimal pour tous les types de médicament avec différents densité. Fourni dans un sac de transport en nylon avec adaptateur CA, masques adulte et enfant, embout buccal, 10 couppelles à médicament et un transformateur.



28080

PILES AA STANDARD

## NÉBULISEUR ULTRASONIQUE À DOMICILE

CE 0123

- 28085 NÉBULISEUR ULTRASONIQUE À DOMICILE
- 28086 COUPELLES À MÉDICAMENT - boîte de 50
- 28082 KIT D'ACCESSOIRES RESPIRATOIRES (masques adulte et pédiatrique, embout buccal, tuyau flexible)

Nébuliseur ultrasonique à domicile de table. Fourni avec nez flexible, masques adulte et enfant, embout buccal et 10 couppelles à médicament. - **3 vitesses de réglage de la nébulisation** - offre un traitement optimal pour tous les types de médicaments de densité différente - **Design optimisé** - avec sortie d'air orientable pour s'adapter à tous les types de traitement.



28085

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement: CC 6 V (4 x piles alcalines AA)  
Adaptateur CA: entrée: 100-240 V - 50/60 Hz CA/Sortie: 12 V / 700 mA  
Piles rechargeables: 4 piles rechargeables NiMH AA / 2 000 mAh (90 min.)  
Fréquence ultrasons: 2,5 MHz  
Capacité couppelles à médicament: ≤ 6 ml  
Taux de nébulisation: réglable à 2 vitesses  
- 1<sup>er</sup> niveau - 0,3 ml/min - 2<sup>e</sup> niveau - 0,5 ml/min  
Taille des particules: 3-5 µ (microns)  
Durée traitement: 5-6 min (2-3 ml)  
Niveau de bruit: ≤ 50 db



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz  
Consommation: ≤ 30 VA  
Capacité couppelles à médicament: ≤ 10 ml  
Taux de nébulisation: Réglable à 3 vitesses 0,3-0,6 ml/min  
0,6-0,9 ml/min  
0,9-1,2 ml/min  
Taille des particules: 3-5 µ (microns)  
Fréquence ultrasons: 2,5 MHz ± 100 KHz  
Dimensions: 220 x 110 x 205 mm - 1,3 Kg



## NÉBULISEURS À USAGE DOMESTIQUE

- 28130 AÉROSOL HAPPYNEB I - diaphragme 230V
- 28132 AÉROSOL HAPPYNEB II - à piston 230V- Faster-Jet
- 28135 AÉROSOL HAPPYNEB III - à piston 230V

Nébuliseur portatif de nouvelle conception pour une aérosolthérapie rapide et efficace.

Trois modèles disponibles.

Avec piston (avec ou sans ampoule Faster-Jet) ou compresseur à membrane.

Qualité et design italiens.

Fiables, pratiques et sûrs.

Silencieux et sans lubrification. Doté d'un filtre air à remplacer toutes les 70 utilisations et d'une poignée de transport.

Fabriqué conformément à la norme européenne EN 60601-1.

Manuels et boîte en 5 langues.

Disponible en GB, FR, DE, IT, ES.

- 28145 FILTRE - rechange



Happyneb II type piston

Happyneb II  
Temps de nébulisation:  
1 cc en 3 min. env.

28132

**AVEC AMPOULE BI-VALVE FASTER-JET POUR UNE NÉBULISATION DES PARTICULES PLUS RAPIDE**



Happyneb III avec logement Nebjet

28135

### ACCESSOIRES STANDARD

	28130 HAPPYNEB I	28132 HAPPYNEB II	28135 HAPPYNEB III
Masque adulte:	1	1	1
Masque pédiatrique:	-	1	1
Ampoule Fasterjet:	-	1	-
Ampoule Nebjet:	1	-	1
Embout buccal:	1	1	1
Embout nasal:	1	1	1
Tuyau de raccordement:	1	1	1

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	28130 - HAPPYNEB I	28132 - HAPPYNEB II	28135 - HAPPYNEB III
Compresseur:	diaphragme	membrane piston	piston
Tension:	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Fusible:	T500 mA / 250V	T1,6 A / 250 V	T1,6 A / 250 V
Pression de fonction.:	0,70 bar	1,1 bar	0,90 bar
Débit d'air:	8 l/min	15 l/min	14 l/min
Dimensions:		31 x 22 x 13 cm	
Poids:	2,3 kg	2,3 kg	2 kg
Niveau de bruit:		58 db	56 db
Utilisation temporaire:	30/30 min. ON/OFF	Utilisation continue	30/30 min. ON/OFF
Classe de risque		IIa	
Normes:		Classe II Type B	
Origine:		Italie	

## NÉBULISEUR EOLO - À PISTON

- 28097 NÉBULISEUR EOLO - à piston
- 28091 NÉBULISEUR EOLO - à piston - prise britannique

Innovant, portable, facile à utiliser à domicile, ce nébuliseur est idéal pour les antibiotiques et les broncodilatateurs. Structure en plastique avec isolation thermique élevée. Fourni avec masques adulte et pédiatrique, ampoule, embout buccal, tuyau et filtre air.

- 28095 FILTRE - boîte de 20

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	28097 EOLO	28102 MISTRAL
Alimentation	230 V - 50/60 Hz - 170 VA 110 V ou 60 Hz sur demande	230 V/50 Hz - 170 V A 110 V ou 60 Hz sur demande
Pression de fonction	1,1 bar	1,1 bar
Débit d'air	14 l/min	14 l/min
Taux de nébulisation	0,4 ml/min	0,35 ml/min
Taille des particules	< 5 µm	< 5 µm
Pression maximum:	2,5 bar	2,5 bar
Dimensions:	22x14,5x12 cm - 1,7 kg	13x8,9x14,6 cm - 1,5 kg
Bruit (EN 13544-1)	55 db	60 db
Classe de risque:	IIa	IIa
Normes:	Classe II, Type B	Classe II, Type B
Origine:	Italie	Italie

28097

## NÉBULISEUR MISTRAL - À PISTON

- 28102 NÉBULISEUR MISTRAL - à piston

Compact, portable, facile à utiliser chez soi.

Cycle de service: 20 min. on / 40 min. off

Livré avec ampoule Hi Flo, masque adulte et pédiatrique avec lacet, embouts buccal et nasal, tuyau et 2 paires de filtres.

- 28088 FILTRE - boîte de 20



28102

## NÉBULISSEURS À USAGE PROFESSIONNEL ET HOSPITALIER



**28089**  
Dispositif pour l'irrigation nasale rapide et efficace qui permet de rincer les cavités nasales et rhinopharyngée



**28090**

**COMPRESSEUR À UTILISATION CONTINUE**



**28134**

CE 0434

Boîtier métallique

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	HOSPINEB	COMP-A NEB
Tension	110 V - 60 Hz 230 V - 60 Hz	230 V - 50 Hz 110 V - 60 Hz sur demande 230 V - 60 Hz sur demande
Dimensions	37x10xh 24 cm	19,6x35,7xh 18,5 cm
Pression Max	350 kPa (3,5 bar)	280 kPa
Niveau de bruit	60 dBA	55 dBA
Pression de fonct.	0-130 kPa (0-1,3 bar)	0-100 kPa
Poids	2,6 kg	2,5 kg
Débit		15 l/min
Classe MDD		Ila

### NÉBULISSEURS PROFESSIONNELS

Nébuliseurs avec compresseurs à piston pour utilisation professionnelle et à domicile. Ils représentent toutes les techniques les plus modernes. Fiables et faciles à utiliser, mêmes par les utilisateurs inexpérimentés. Manuel: GB, FR, IT, DE, ES. Fabriqué en Italie.

Code GIMA	NEBULISSEUR PROFESSIONNEL	Tension
<b>28134</b>	HOSPINEB PROFESSIONAL	230 V - 50 Hz
<b>28136</b>	HOSPINEB PROFESSIONAL	230 V - 60 Hz
<b>28137</b>	HOSPINEB PROFESSIONAL	110 V - 60 Hz
<b>28090</b>	COMP-A NEB PROFESSIONAL	230 V - 50 Hz
<b>28089</b>	NASALJET	-
<b>28145</b>	FILTRE - recharge	

### ACCESSOIRES STANDARD

Nébuliseur Fasterjet avec soupape  
Embout nasal d'irrigation (polypropylène)  
Embout buccal (polypropylène) avec valve (silicone)  
Masques adulte et pédiatrique (sans DEPH et PVC) et filtre de recharge.  
Tuyau (sans DEPH et PVC)  
Nasaljet (avec modèle 28090 uniquement)



### • 28105 NÉBULISSEUR CORSIA PROFESSIONNEL - à piston

### • 28092 NÉBULISSEUR CORSIA PROFESSIONNEL - piston sans manomètre

Nébuliseurs avec compresseur à piston pour une utilisation continue. Performances élevées avec tout type de médicament, idéal pour l'utilisation clinique et hospitalière intensive.

Recommandé pour les antibiotiques et les broncodilatateurs. Châssis en plastique



**28105**

CE 0476

**COMPRESSEUR À UTILISATION CONTINUE**

à isolation électrique et thermique élevée conforme aux normes CE de sécurité les plus récentes. Le compresseur à piston sans huile dure longtemps et il est équipé d'un nébuliseur Jet HI-FLO qui garantit un relâchement rapide et précis du médicament. Facile à soulever et à transporter.

### • 28104 FILTRE de recharge - boîte de 2

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement:	220 - 230 V - 50/60 Hz
Consommation:	184 VA
Pression max.:	250 kPa (2,5 bars)
Débit d'air:	16 l/min
Pression de fonctionnement:	130 kPa (1,30 bars)
Débit d'air:	5,2 l/min à 130 kPa
Débit de nébulisation:	0,50 ml/min avec 4 ml de solution
DAMM:	3,25 µm
Dimensions:	255 x 190 x h 105 mm
Niveau de bruit:	env. 57 db
GSD:	3,45
Poids:	2,2 kg
Fabriqué en	Italie

### ACCESSOIRES STANDARD

Ampoule Jet HI-FLO  
Masque adulte et enfant  
Embout buccal  
Tuyau et filtre à air



**28092**

## ATOMISEUR À 2 VITESSES, NÉBULISSEUR À PISTON POUR USAGE À DOMICILE

### • 28094 ATOMISEUR NÉBULISSEUR - 2 vitesses

Nébuliseur avec compresseur à piston à 2 vitesses pour utilisation à domicile. Compartiment pour les accessoires séparé de celui pour les fils pour une meilleure hygiène. Fabriqué en Italie.

### • 28093 FILTRE DE RECHANGE - boîte de 3

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement:	230V/50Hz
Cycle d'utilisation:	continu
Pression de fonctionnement:	Vitesse 1: 45 kPa Vitesse 2: 60 kPa
Débit d'air:	Vitesse 1: 8 l/min Vitesse 2: 11 l/min
Débit de nébulisation:	Vitesse 1: 0.2 ml/min Vitesse 2: 0.35 ml/min
Taille des particules:	80% < 5µm
Pression max.:	1,85 bar / 185 kPa
Poids:	1,4 kg
Niveau de bruit:	56 db
Classe de risque:	Ila



Accessoires standard

CE 0434

**28094**

### ACCESSOIRES STANDARD

Ampoule Nebjet avec connecteur  
Masque adulte et enfant  
Embout buccal et embout nasal  
Tuyau et 3 filtres à air



Compartiment à accessoires

## TUYAUX EN SILICONE POUR UTILISATION MÉDICALE EXTERNE



**TUYAUX EN SILICONE - utilisation médicale externe - 100% silicone**  
Adaptés à la stérilisation par autoclavage (135 °C - 2,2-2,5 bars) et rayons Gamma. Résistants à l'air chaud jusqu'à 200 °C. Vulcanisation infrarouge. Heures de traitement à 200 °C en four spécial. Antiadhérents, évitent les incrustations et coagulations. Qualité médicale - Transparents - Inodores

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première: HTV-R-401/60 E - WACKER (D)  
Coloris: translucide  
Dureté: 60° ±5 % Shore - DIN 53505  
Densité: 1,17 g/ccm - DIN 53479A  
Tension: 10,8 N/mm<sup>2</sup> - DIN 53504 S1  
Extension: 490/530 % - DIN 53504S1  
Résistance à la déchirure: 34-35 N/mm - ASTM D 624 B  
Élasticité: 51 % - DIN 53512  
Set de compression: (22 h/175°C): 30-15 % - DIN 53517

Fabriqués en UE conformément à: US PHARMACOPEA XXI  
EUROPEAN PHARMACOPEA DIN 58367 - DIN 58362 - DIN 13098- FDA 177.2600 - BGA XV partie A et B - BGA IX partie B

### TUYAUX EN SILICONE SUR COMMANDE

Nous pouvons produire tous les formats  
(commande minimum de 500 m - livraison sous 30 jours)

Code GIMA	diamètre interne x diamètre externe	Épaisseur mm	Commande minimum
25450	1x3 mm	1 mm	rouleau 100 m
25451	2x4 mm	1 mm	rouleau 100 m
25452	3x5 mm	1 mm	rouleau 100 m
25453	4x6 mm	1 mm	rouleau 100 m
25455	6x8 mm	1 mm	rouleau 30 m
25458	3x6 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25459	4x7 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25460	5x8 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25461	6x9 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25462	7x10 mm	1,5 mm	rouleau 30 m
25466	4x8 mm	2 mm	rouleau 30 m
25467	5x9 mm	2 mm	rouleau 30 m
25468	6x10 mm	2 mm	rouleau 30 m
25469	8x12 mm	2 mm	rouleau 30 m
25470	10x14 mm	2 mm	rouleau 30 m
25474	5x10 mm	2,5 mm	rouleau 30 m
25475	7x12 mm	2,5 mm	rouleau 30 m
25476	8x13 mm	2,5 mm	rouleau 30 m
25477	10x15 mm	2,5 mm	rouleau 30 m
25480	6x12 mm	3 mm	rouleau 30 m
25481	7x13 mm	3 mm	rouleau 30 m
25482	8x14 mm	3 mm	rouleau 30 m
25483	9x15 mm	3 mm	rouleau 30 m
25484	10x16 mm	3 mm	rouleau 30 m
25485	12x18 mm	3 mm	rouleau 30 m
25488	8x15 mm	3,5 mm	rouleau 30 m
25491	10x20 mm	5 mm	rouleau 30 m
25495	sur commande		500 m

## HUMIDIFICATEUR

Conforme aux normes CE de sécurité: réservoir à double isolation, dispositif de sécurité pour éviter l'ouverture du réservoir en cours de fonctionnement

Design innovant



28123

• **28123 HUMIDIFICATEUR PHOBOS**  
Idéal contre l'air sec présent dans les pièces surchauffées. Contrôle aisé du niveau d'eau et arrêt automatique si l'eau descend sous le niveau minimum. Nettoyage aisé. Réglage de la vapeur. Recommandé pour une pièce de 60 m<sup>3</sup>.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 3,5 litres. Autonomie: environ 17 heures  
Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz.  
Fusible de protection. Fabriqué en Italie

## HUMI-ROUND

Diffusion automatique d'un brouillard avec une rotation de 360°



28118

• **28118 HUMI-ROUND - ultrasonique**  
L'humidificateur ultrasonique est utilisé à domicile pour augmenter le taux d'humidité dans les environnements secs. Il protège de l'irritation des membranes muqueuses et empêche la sécheresse de la peau, de la gorge et des lèvres.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance d'alimentation: AC 220-240 V / 50 Hz  
Puissance nominale: 35 W  
Débit maximum: 250 ml/h  
Capacité du réservoir: 3,4 l  
Adapté pour des pièces de surface: min 10, max 20 m<sup>2</sup>  
Max temps en fonctionnement (sans arrêt): 10 h  
Dimensions (boîte individuelle): cm 27,3 x 26,5 x 34,3  
Poids (sans eau): 2,9 kg

## INHALATEUR VAPINAL

Bouteille non incluse

Poignée de transport

Nébuliseur de vapeur à position ajustable



CE 0123

• **28110 INHALATEUR THERMAL VAPINAL**  
Inhalateur thermal à jet chaud idéal pour le traitement à domicile. Il délivre une vapeur chaude et humide grâce à un jet fonctionnant avec le système Venturi mélangeant la vapeur aux bienfaits de l'eau thermale. Équipé d'une chaudière en acier inox (résistance de 230 V - 50 Hz). Fourni avec une ampoule en polycarbonate. Fabriqué en Italie.  
• **28112 AMPOULE VAPINAL - pièce de rechange**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité: 800 ml  
Chaudière à vapeur en acier inox  
Soupape de sécurité et thermostat  
Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz - 600 Watts  
Temps de chauffe: 5-8 min  
Temps d'inhalation (pour 1 l): 12-15 min

## RES-Q-VAC POUR ASPIRATION FILTRÉE MANUELLE



### • 28124 ASPIRATEUR MANUEL RES-Q-VAC (FILTRÉ)

Aspirateur manuel très léger, ne requérant ni électricité ni piles tout en fournissant une puissante aspiration.

Il offre sécurité et facilité d'utilisation aux professionnels qui peuvent l'emporter aisément dans l'ambulance ou dans un sac de secours.

Caractéristiques principales:

- Aspirateur portatif puissant - actionnable d'une seule main
- Puissance d'aspiration de niveau hospitalier >600 mmHg
- Toujours prêt à l'emploi, sans aucun réglage préalable ou piles à recharger
- Filtre équivalent à 0,22 micron, breveté pour la prévention efficace des infections
- Filtre de protection anti-débordements.
- Récipient facile à remplacer avec cathéters adulte et enfant
- Unité de fiabilité éprouvée à 100 %



28124



Filtre 0,22 micron

Récipient de 300 ml

Conforme aux normes OSHA

Kit composé de: pompe Res-q-Vac, récipient de 300 ml avec filtre, canule souple Ø 12,7 mm x 20,3 cm de longueur

• 28128 KIT DE RECHANGE ADULTE - avec filtre inclut récipient de 300 ml et ample canule adulte souple de type Yankauer. Jetable.

• 28129 KIT DE RECHANGE PÉDIATRIQUE - avec filtre Inclut récipient de 300 ml et 2 cathéters pédiatriques de longueurs différentes: 356 mm pour enfants et de 88,9 mm pour nouveaux-nés. Jetable.

28128

28129

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids: 143 g  
Dimensions: 114 x 180 x 55 mm  
Vide max.: > 600 mmHg  
Vide min. après 2 activations: > 400 mmHg  
Volume d'insufflation: 30 ml  
Capacité: 290 ml  
Ø interne cathéter adulte: 9,53 mm  
Longueur cathéter adulte: 272 mm  
Pompe adaptée à la stérilisation à froid ou EtO



## ASPIRATEUR MAIN/PIED/GENOU

### • 28220 ASPIRATEUR MANUEL TOBI

Totalement indépendant de toute source d'énergie, peut être actionné aisément à la main, au pied ou au genou. Utilisé pour libérer les voies respiratoires des patients de façon sûre et efficace, quel que soit le lieu ou le moment.

Construction solide pour une durée de vie à toute épreuve. Récipient d'aspiration en polycarbonate d'une capacité de 400 cc, autoclavable à 120°C, avec protection anti-débordement. Inclut filtre antibactérien.

- 28219 RÉCIPIENT DE 0,4 l - recharge
- 28229 FILTRE ANTI-BACTÉRIEN HYDROPHOBE - recharge



28220



Récipient de 400 ml

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids: 1,2 kg Aspiration max.: - 0,40 bar Capacité récipient: 400 cc  
Dimensions: 225 x 165 x 85 mm Puissance d'aspiration: 22 l/m Fabriqué en Italie

## ASPIRATEUR À MAIN

### • 28180 ASPIRATEUR MANUEL

Conçu pour une aspiration trachéale et pharyngée efficace et rapide dans les situations d'urgence.

Doté d'un dispositif de réglage de la pression d'aspiration. Livré avec bouteille de 250 ml et 2 canules stériles adulte (26 et 40 cm).

• 28181 KIT ADULTE DE RECHANGE Inclut une bouteille de 250 ml et 2 canules stériles adulte (26 et 40 cm).



Récipient de 250 ml



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vide max.: -450 mmHg Poids: 260 g  
Pic de débit d'air: >20 l/min Dimensions: 185 x 70 x 168 mm  
Ø externe du raccord cathéter: 13,35 et 8,67 mm

## TIRE-LAIT - MAMILAT GIMA

### • 28148 MAMILAT - TIRE-LAIT - 230 V-50 Hz

Transportable d'un service maternité à l'autre ou pour l'aspiration de lait maternel à domicile. Structure en plastique à isolement thermique et électrique élevé conforme aux normes récentes de sécurité européennes. Fourni avec 2 biberons en polycarbonate (de 150 cc et 250 cc) avec filtre antibactérien et hydrophobe, série de tuyaux 6 x 10 mm, capuchon pour sein, tuyau d'air en PVC. Dispositif de réglage de l'aspiration. Temps de fonctionnement: 20 min. MARCHE, 40 min. ARRÊT.

### • 28149 KIT DE RECHANGE

Inclut 2 biberons en plastique (125 cc et 250 cc) capuchon pour sein, filtre et tuyau.

### • 28229 FILTRE ANTIBACTÉRIEN HYDROPHOBE - recharge

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Régulateur d'intensité d'aspiration - aspiration max. -0,33 bar  
Tension de fonctionnement: 220 - 230 V - 50/60 Hz - disponible sur demande 110 V - 60 Hz  
Débit max. (litres/min): 14 l/min Consommation: 184 VA  
Dimensions: 235 x 190 x 165 mm Poids: 2,2 kg  
Normes: IEC 62-5 (IEC601-1). Fabriqué en Italie

Fourni avec filtre antibactérien

Manuel d'instructions en 5 langues: IT, GB, ES, FR, DE.



28148

## ASPIRATEURS PROFESSIONNELS MINI ASPEED EVO À BATTERIE

- 28282 ASPIRATEUR MINI ASPEED EVO À BATTERIE - 1 l
  - 28283 ASPIRATEUR MINI ASPEED EVO À BATTERIE - 1 l pour ambulances
  - 28284 ASPIRATEUR MINI ASPEED EVO À BATTERIE - 2 l
- Dispositif médical portatif pour aspiration professionnelle avec piles rechargeables incorporées.  
Fonctionne avec alimentation 12 V, piles rechargeables ou directement sur secteur, en continu à 110-230 V durant la charge des piles. Jusqu'à 45 minutes d'autonomie avec batteries complètement chargées. Production italienne.
- 25480 TUYAU EN SILICONE 6 x 12 mm - rouleau 30 m
  - 28254 ADAPTATEUR POUR CATHÉTER
  - 28255 FILTRE ANTIBACTÉRIEN À 99% HYDROPHOBE
  - 28258 RÉCIPIENT 1 l - AUTOCLAVABLE (avec couvercle)
  - 28259 RÉCIPIENT D'ASPIRATION JETABLE
  - 28294 RÉCIPIENT 2 l - AUTOCLAVABLE (avec couvercle)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation: avec pile 12 V CC  
sur secteur 100 ÷ 240 V 50/60 Hz - 14 VDC 4,28 A

Consommation: max 50 W

Dimensions: 134 x 378 x h 263 mm Poids: 4,7 kg (5 kg version pour ambulances)

Capacité du récipient: 1 ou 2 l

Débit: 30 litres/min.

Niveau de bruit: 65 db à 1 m

Cycles de fonctionnement: continu (45 min d'autonomie de la batterie)

Aspiration max.: 0 ± 85 kPa

Batterie interne: 12 VDC 4A h au Pb hermétique

Autonomie de la batterie: 45 minutes env., durée de recharge: 6 heures

Normes: MDD 93/42/EEC (Classe IIA - annexe IX)  
EN60601-1 (IEC 60601-1) / EN60601-1-2 (IEC 60601-1-2)  
UNI EN ISO 10079-1/ UNI CEI EN ISO 14971  
Niveau de protection contre l'entrée de liquides: IP34d (IEC 529)  
Classe II - Type B



### ACCESSOIRES STANDARD

- Récipient 1 ou 2 l - autoclavable avec valve de sécurité
- Canule stérile jetable CH14
- Récipient jetable 1 l
- Câble recharge batterie en voiture
- Câble d'alimentation - 2 m
- Lampe de courtoisie
- Mode d'emploi: GB, IT, FR, DE, ES
- Régulateur manuel stérile jetable
- 2 filtres antibactériens hydrophobes
- Chargeur pour batterie multitenion
- Sac de transport (28283 uniquement)
- Tuyau en silicone Ø 6 x 12 mm
- Bride de fixation pour ambulances (28283 uniq.)

## ASPIRATEUR SUPER VEGA BATTERIE SUR CHARIOT

Tube en silicone  
8x14mm



Bocal  
de 2 l

- 28193 SUPER VEGA BATTERIE sur chariot - aspiration 2 x 2 l

Aspirateur portable de fluides corporels: aspiration orale, nasale et trachéale des adultes et des enfants. Pour une utilisation professionnelle. Puissance d'aspiration max. de 36 l/min. Livré avec bouches à double collecte et sur base à 5 roulettes, pour un transport facilité.  
Les deux options de fonctionnement (adaptateur CC/CA et batterie rechargeable) en font un aspirateur versatile, éprouvé pour un fonctionnement NON-STOP sans surchauffe. Les alarmes visuelle et sonore indiquent le faible niveau de charge de la batterie, vacuomètre (bar & kPa) et régulateur de vide.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions/poids: 32x30xh 99 cm - 7,9 kg

Tension de fonctionnement: 100-240 V - 50/60 Hz

Batterie interne Pb rechargeable: 12V - 4A

Autonomie batterie: 60 min.

Débit: 36 l/minute

Manuel utilisateur: GB, FR, DE, IT, ES

Recharge: 120-150 min.

Fonctionnement: 120 allumé - 60 éteint

Production italienne

## ACCESSOIRES POUR TOUTES LES MARQUES D'ASPIRATEURS

Autoclavable  
à 134 °C  
jusqu'à  
100 reprises



### VENTOUSE EN SILICONE - AUTOCLAVABLE

- 29980 Ventouse en silicone Ø 60 x 210 mm
- 29981 Ventouse en silicone Ø 70 x 210 mm



### CANULE EN ACIER INOXYDABLE

- 26795 Canule d'aspiration Frazier en acier inox Ø 2 mm
- 26796 Canule d'aspiration Frazier en acier inox Ø 3 mm
- 26793 Canule d'aspiration Frazier en acier inox Ø 4 mm
- 26794 Canule d'aspiration Frazier en acier inox Ø 5 mm
- 26797 Canule d'aspiration Rosen en acier inox Ø 1,5 mm avec adaptateur Luer et valve
- 26798 Canule d'aspiration Rosen en acier inox Ø 3 mm avec adaptateur Luer et valve
- 26807 Canule d'aspiration Novak en acier inox pour Gyn
- 26799 Adaptateur Luer pour 26807

28247



Disponibles sur  
demande autres  
dimensions et  
longueur 60 cm

### CATHÉTER D'ASPIRATION-STÉRILE

- 28247 Cathéter d'aspiration CH 14 Ø 4,66 mm x 48 cm - vert
- 28248 Cathéter d'aspiration CH 16 Ø 5,33 mm x 48 cm - orange
- 28249 Cathéter d'aspiration CH 18 Ø 6,00 mm x 48 cm - rouge
- 28250 Cathéter d'aspiration CH 20 Ø 6,6 mm x 48 cm - jaune



### TUBE D'ASPIRATION EN ACIER INOXYDABLE

- 28262 Tube d'aspiration Bierer S/S Ø 8 mm
- 28264 Tube d'aspiration Bierer S/S Ø 12 mm
- Fourni avec canule de connexion amovible
- 28260 Série de 7 canules d'aspiration utérine pour avortement: composée de 4 canules à entrée d'aspiration axiale (Ø 5, 6, 8, 9 mm), 3 canules avec orifice d'aspiration frontale (Ø 7, 10, 11 mm) et 1 poignée

## ASPIRATEURS À BATTERIE

- 28243 SUPER VEGA BATTERIE - boîtier plastique - 16 l/min
- 28190 SUPER VEGA BATTERIE - boîtier plastique - 36 l/min
- 28213 CHARIOT POUR SUPER VEGA
- 28242 BATTERIE POUR SUPER VEGA/TOBI (28243/28240) - recharge
- 28251 BATTERIE POUR SUPER VEGA (28190) - recharge

Il peut être alimenté à 12 V par des piles rechargeables (fournies) et par un système électronique à 230 V pendant le chargement des batteries.

Autonomie: environ 45-50 min

Temps de rechargement: 120-150 min

Aspiration max: -75 bars. Puissance

d'absorption: 16 ou 36 litres/min

Avec bouteille standard de 1 l incassable (2 l en option) autoclavable à 120°C et soupape de sécurité prévenant tout débordement.



28243



Récepteur de 1 l avec soupape de trop-plein

36 l/min.



28190

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SUPER VEGA

Tension de fonctionnement: 220-230 V - 50/60 Hz CA - 12 V CC (28243)  
 Dimensions: 350 x 210 x 180 mm Poids: 4,9 kg  
 Aspiration max.: -0,75 bar (563 mm/Hg)  
 Puissance d'absorption: 16 litres/min (28243) 36 litres/min (28190)  
 Normes: IEC 601-1 - Classe II Type B. Fabriqué en Italie

### ACCESSOIRES STANDARD

Bouteille de 1 l - autoclavable à 120°C  
 Série de tubes en silicone  
 Cathéter d'aspiration  
 Filtre antibactérien  
 Câble pour recharger les batteries depuis secteur  
 Câble pour recharger les batteries depuis véhicule  
 Manuel d'instructions (GB, IT, FR, DE, ES).

Câble pour recharger les batteries depuis secteur



Câble pour recharger les batteries depuis véhicule

30 l/min.



28206



- 28206 MINI ASPEED PRO BATTERIE - structure en métal - 30 l/min

Dispositif médical portable à vide élevé pour aspiration chirurgicale professionnelle.

- fonctionne avec alimentation 12V (véhicule), piles rechargeables ou directement sur secteur.

- électro-compresseur à 2 cylindres: performances élevées et longévité.

- jusqu'à 45 min d'autonomie avec batteries complètement chargées

- filtre antibactérien à 99% hydrophobe

- doté d'un récepteur autoclavable avec soupape de sécurité, récepteur d'aspiration jetable et sac de transport.

- 25480 TUYAU EN SILICONE 6 x 12 mm - rouleau 30 m
- 28254 ADAPTATEUR POUR CATHÉTER
- 28255 FILTRE ANTIBACTÉRIEN À 99% HYDROPHOBE
- 28258 RÉCIPIENT AUTOCLAVABLE DE 1 l (avec couvercle) interne jetable
- 28259 RÉCIPIENT D'ASPIRATION JETABLE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MINI ASPEED

Tension de fonctionnement: 100-240 V 50/60 Hz CA - 14 V CC 4,28 A  
 Dimensions: 370 x 100 x 240 mm Poids: 5,8 kg (inclut kit)  
 Aspiration max.: -0,85 bar  
 Puissance aspiration: 30 litres/min  
 Niveau de bruit: 65 db  
 Normes: MDD 93/42/CEE (classe IIa - annexe IX)  
 IEC 60601-1, UNI ENISO 10079-1 Fabriqué en Italie

### ACCESSOIRES STANDARD

Récepteur autoclavable de 1 000 cc avec soupape de sécurité  
 Série tuyaux en silicone Ø 6 x 12 mm  
 Récepteur d'aspiration jetable  
 Canule stérile

Filtre antibactérien hydrophobe  
 Chargeur multivoltage batterie  
 Cordon alimentation allume-cigare  
 Sac de transport avec bandoulière  
 Manuel d'instructions (GB et IT)

Récepteur d'aspiration interne jetable

Récepteur autoclavable



28258 + 28259



Récepteur d'aspiration jetable

Récepteur autoclavable

Aspirateur

Sac de transport

28259 28258

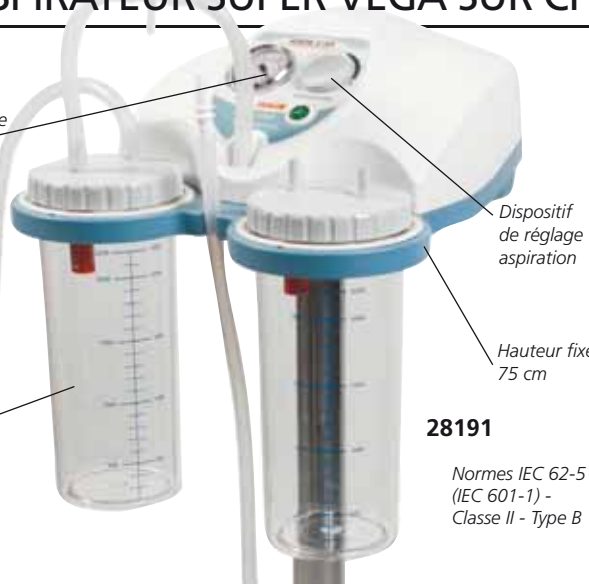
## ASPIRATEUR SUPER VEGA SUR CHARIOT



Indicateur de vide  
 Aspiration max.:  
 600 mmHg -  
 0,80 bar

Tuyau en silicone  
 8 x 14 mm

Bocal de 2 l



Dispositif de réglage aspiration

Hauteur fixe 75 cm

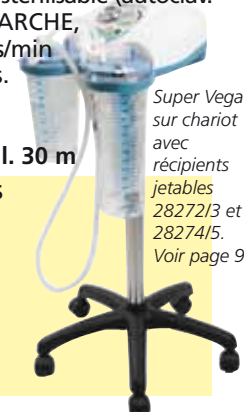
28191

Normes IEC 62-5 (IEC 601-1) - Classe II - Type B

- 28191 SUPER VEGA sur chariot - 2 récepteurs de 2 l
  - 28192 SUPER VEGA sur chariot - 2 récepteurs de 2 l avec pédale
- Vide réglable en continu, avec indicateur. Tube de raccordement en silicone. 2 récepteurs de 2 litres en polycarbonate stérilisable (autoclav. à 120 °C). Temps de fonctionnement: 120 min MARCHE, 60 min ARRÊT. Puissance d'aspiration: 40 litres/min
- Structure en acier peint, chariot à 5 branches.
- 28239 FILTRE ANTIBACTÉRIEN À 99% HYDROPHOBE
  - 25482 TUYAU EN SILICONE 8 x 14 mm - roul. 30 m

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 32 x 30 x 90 h cm Poids 6,2 kg  
 Tension de fonctionnement: 220-230V - 50/60 Hz;  
 autres possibilités sur demande  
 Consommation: 110 VA  
 Aspiration max.: -0,80 bar (600 mm/Hg)  
 Débit: 40 litres/minute  
 Utilisation temporaire: 120 marche - 60 arrêt  
 Normes IEC 62-5 (IEC 601-1) - CE 93/42 CEE  
 Manuel d'instructions (GB, IT, FR, DE, ES)  
 Fabriqué en Italie.



Super Vega sur chariot avec récepteurs jetables 28272/3 et 28274/5. Voir page 99

# ASPIRATEURS VEGA, VIDE POUSSÉ, À HAUT ET FAIBLE DÉBIT



**VIDE POUSSÉ  
HAUT DÉBIT**



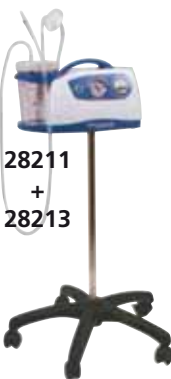
28211

28210

• **ASPIRATEURS VEGA**

Ligne d'aspirateurs élégants, compacts et fiables pour la petite chirurgie. Silencieux, à haut débit et sans entretien, ils sont caractérisés par leur longévité et solidité. Recommandés pour l'aspiration nasale, orale, trachéale des liquides corporels (mucus, catarrhe ou sang) chez l'adulte et l'enfant. Dispositif de régulation instantanée de l'intensité d'aspiration, indicateur de vide, bocal de 1 ou 2 l incassable, autoclavable à 121°C, avec une soupape de sécurité pour prévenir tout débordement. Bocal en option autoclavable à 134°C. Corps en plastique avec isolation thermique et électrique.

**Système de collecte autoclavable et jetable:** Outre le récipient standard autoclavable, ces aspirateurs sont disponibles avec un système de collecte à usage unique composé d'un récipient réutilisable rigide et d'un récipient jetable en PE avec couvercle, fermé hermétiquement, avec filtre antibactérien anti-reflux, fonctionnant comme une soupape de trop-plein.



28211 + 28213

28252  
Adaptateur pour raccorder le cathéter au tuyau en silicone

Récipient autoclavable en polycarbonate de 1 l avec soupape de trop-plein



28209

**ACCESSOIRES STANDARD**

- Récipient autoclavable (1 ou 2 l) avec soupape de trop-plein
- Filtre antibactérien et hydrophobe
- Série de tuyaux en silicone 6 x 10 mm
- Connecteur conique pour sondes
- Manuel en 5 langues (GB, FR, DE, IT, ES)



28229

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

	28209 VEGA UNO	28210 VEGA	28211 SUPERVEGA
Tension de fonction.:	220-230 V - 50/60 Hz 110 V - 60 Hz (sur demande)	220-230 V - 50/60 Hz 110 V - 60 Hz (sur demande)	220-230 V - 50/60 Hz ou 110 V - 60 Hz
Consommation:	184 W	184 W	106 W
Capacité du récipient:	1 000 ml	1 000 ml	1 000 ml ou 2 000 ml
Débit (litres/min):	15 l/min	16 l/min	40 l/min
Aspiration max.:	- 0,75 bar (563 mm/Hg)	- 0,75 bar (563 mm/Hg)	- 0,80 bar (600 mm/Hg)
Utilisation temporaire:	20/40 min marche / arrêt	30/30 min marche / arrêt	120/60 min marche / arrêt
Dimensions:	25 x 19 x 16,5 cm	35 x 21 x 18 cm	35 x 21 x 18 cm
Poids:	2,2 kg	2,5 kg	3,6 kg
Normes:	93/42/CEE	93/42/CEE	93/42/CEE
Origine:	Italie	Italie	Italie

Code GIMA	ASPIRATEUR VEGA	Puissance de fonctionnement	Débit
28209	Vega Uno	220-230 V - 50/60 Hz	15 l/m
28210	Vega	220-230 V - 50/60 Hz	16 l/m
28211	Super Vega 1 l	220-230 V - 50/60 Hz	40 l/m
28212	Super Vega 2 l	220-230 V - 50/60 Hz	40 l/m
28189	Super Vega 1 l	110 V - 60 Hz	40 l/m



Code GIMA	ACCESSOIRES DE RECHANGE POUR GAMME VEGA ET TOBI
28229	Filtre antibactérien à 99 %, hydrophobe
28226	Récipient autoclav. à 121°C de 1 l + couvercle et système de trop-plein
28236	Récipient autoclav. à 121°C de 2 l + couvercle et système de trop-plein
28227	Couvercle et soupape de trop-plein pour 28226 et 28236
28185	Bocal autoclav. à 134°C de 1 l + couvercle et système de trop-plein
28186	Bocal autoclav. à 134°C de 2 l + couvercle et système de trop-plein
28271	Récipient jetable de 1 l (couvercle + sac)
28270	Bocal pour récipient jetable de 1 l
28273	Récipient jetable de 2 l (couvercle + sac)
28272	Bocal pour récipient jetable 13 cm de Ø haut, 9,5 cm fond
25468	Tuyau en silicone 6 x 10 mm - rouleau 30 m
28252	Adaptateur pour raccorder le cathéter au tuyau en silicone
	Cathéter d'aspiration - voir page 133
28213	Chariot pour Vega et Super Vega (pas pour Vega Uno)
28276	Indicateur de vide pour Vega et Super Vega (pas pour Vega Uno)



## ASPIRATEURS PROFESSIONNELS - VIDE POUSSÉ



28280-1

CE 0434  
EN ISO 10079-1  
Classe I  
Type B



Bouton de régulation aspiration

28244-6

Bocal autoclavable de 1 l

### ASPIRATEURS CHIRURGICAUX PROFESSIONNELS ASPEED

L'aspirateur électrique à piston offre un niveau élevé de performances et durabilité. Il est doté d'un relais de protection thermique de sécurité et d'un dispositif de protection du moteur qui empêche les liquides ou sécrétions aspirées

d'atteindre et d'endommager la pompe à vide. Aucune maintenance ou lubrification. Idéal pour les applications cliniques. Fabriqué en Italie.

Code GIMA	ASPIRATEURS ASPEED	Alimentation	Pompe	Boîtier
28244	Aspeed 15 l	230 V	simple	métal
28245	Aspeed 22 l	230 V	double	métal
28246	Aspeed 22 l	110 V	double	métal
28280	Aspeed 2 15 l	230 V	simple	plastique
28281	Aspeed 2 22 l	230 V	double	plastique

Code GIMA	ACCESSOIRES ET RECHANGE POUR ASPEED
28255	Filtre antibactérien à 99% hydrophobe
28258	Bocal autoclavable 1 l avec couvercle - depuis 2007
28259	Récipient d'aspiration jetable
25480	Tube en silicone 6 x 12 mm - rouleau 30 m
28254	Adaptateur pour raccorder le cathéter au tube en silicone
28261	Kit adaptateur pour utilisation du bocal 1 l (28258) avec ASPEED fabriqué avant 2007

ACCESSOIRES STANDARD	
Bocal en polycarbonate autoclavable de 1 000 cc avec soupape de sécurité (dispositif de trop-plein)	
Récipient d'aspiration jetable 1 l	
Filtre anti-bactérien à 99 % hydrophobe	
Cathéter stérile jetable	
Régulateur manuel stérile	
Série de tubes en silicone atoxique stérilisables	
Câble d'alimentation	
Manuel d'instructions (GB, FR, IT, DE, ES)	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				
	ASPEED		ASPEED 2	
	28244	28245/6*	28280	28281
Tension de fonctionnement:	230 V-50 Hz		230 V - 50/60 Hz	
Capacité du bocal:	*110-60 Hz autres tensions sur demande			
Vide poussé:	1 l	1 l	1 l	1 l
Débit:	Débit faible 15 l/min	Débit faible 22 l/min	Débit faible 15 l/min	Débit fort 22 l/min
Niveau de vide réglable:	0 ÷ -0,85 bar (0 ÷ -85 kPa)			
Poids:	3,5 kg	4,5 kg	2,5 kg	3,2 kg
Matériau du boîtier:	Métal		Plastique	
Niveau de bruit:	55 dBA	65 dBA	55 dBA	55 dBA



28258 Bocal autoclavable h 19,2 cm, Ø haut 10 cm, Ø base 9,7 cm

28259 Récipient d'aspiration jetable

## ASPIRATEURS VIDE POUSSÉ, À HAUT ET FAIBLE DÉBIT

- 28222 TOBI - aspirateur 220-230 V - 50/60 Hz
- 28224 SUPER TOBI - aspirateur 220-230 V - 50/60 Hz

Aspirateurs portables, parfaits pour utilisation sur patients trachéotomisés et en cas de chirurgie mini-invasive. Vide réglable en continu avec indicateur. Doté d'un bocal incassable de 1 l (2 l en option) autoclavable à 120 °C avec soupape de trop-plein de sécurité pour prévenir les débordements. Tube de raccordement en silicone. Boîtier en plastique ABS. Fabriqué en Italie.



28222

28224

Tube en silicone 6 x 10 mm (voir page 131)

Adaptateur pour cathéter (code 28252)

ACCESSOIRES STANDARD		
	Tobi	Super Tobi
Bouteille de 1000 ml avec couvercle	1	1
Filtre antibactérien	1	1
Sonde d'aspiration	1	1
Set tubes silicone	1	1
Manuel d'instructions: GB, FR, IT, DE, ES	1	1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		
	28222 Tobi	28224 Super Tobi
Tension de fonctionnement:	220-230 V - 50/60 Hz	220-230 V - 50 /60 Hz
Puissance absorbée:	184 W	106 W
Capacité du bocal:	1 000 ml	1 000 ml
Débit (litres/min):	18 l/min	40 l/min
Aspiration max.:	- 0,75 bar (563 mm/Hg)	- 0,80 bar (600 mm/Hg)
Temps d'utilisation: minutes	20 MARCHE / 40 ARRÊT	120 MARCHE / 60 ARRÊT
Dimensions (cm):	37 x 22 x h 21 cm	37 x 22 x h 21 cm
Poids:	3,5 kg	5,25 kg
Normes:	IEC 601-1	IEC 601-1

## ASPIRATEUR À HAUT DÉBIT ET VIDE POUSSÉ POUR USAGE CLINIQUE



Standard Clinic Plus et Hospi Plus



Clinic Plus et Hospi Plus avec pédale et régulateur de direction du flux électronique

Ligne innovante d'aspirateurs à haut débit et vide poussé pour hôpitaux. À piston, ne nécessitant ni lubrification ni maintenance. Fourni avec filtre antibactérien à 99 % hydrophobe, vacuomètre pour le contrôle du vide et 2 bocal autoclavables (2 ou 4 litres) en makrolon avec graduation 200/400 ml et double valve de sécurité.

Récipients jetables de 2 ou 3 litres disponibles sur demande. La gamme inclut une version avec pédale et un régulateur

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Hospi plus	Clinic plus
Tension de fonction.:	110 V ou 230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz - 110 V sur demande
Aspiration maximale:	- 0,90 bar (675 mm/Hg)	- 0,90 bar (675 mm/Hg)
Débit:	90 l/min	60 l/min
Alimentation:	300 VA	230 VA
Normes:	IEC 62-5 (IEC 601-1) 93/42/CEE. Fabriqué en Italie	IEC 62-5 (IEC 601-1) 93/42/CEE. Fabriqué en Italie



Dimensions: 460 x 850 x 420 mm

Poids: 20 Kg

de direction du flux, de 110 et 230 V. Dotés de 4 roulettes antistatiques, dont 2 avec frein, pour une mobilité parfaite. Mode d'emploi en GB, IT, FR, DE, ES. Fabriqué en Italie.

Voir accessoires de rechange pages 133, 138.

Code GIMA	CLINIC PLUS / HOSPI PLUS	Bocal	Alimentation	Interrup- teur au pied	Rég. de direction du flux
28194	CLINIC PLUS - aspirateur	2 x 2 l	220-230 V	-	-
28196	CLINIC PLUS - aspirateur	2 x 4 l	220-230 V	-	-
28198	CLINIC PLUS - aspirateur	2 x 4 l	220-230 V	oui	oui
28200	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 2 l	220-230 V	-	-
28199	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 2 l	110 V	-	-
28201	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 4 l	220-230 V	-	-
28203	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 2 l	220-230 V	oui	oui
28204	HOSPI PLUS - aspirateur	2 x 4 l	220-230 V	oui	oui

## ASPIRATEUR À HAUT DÉBIT MAXI ASPEED POUR USAGE CLINIQUE



### ASPIRATEURS CHIRURGICAUX MAXI ASPEED

Pour l'aspiration des sécrétions corporelles en salles opératoires et hôpitaux.

#### Maniement facile

Avec 4 roues antistatiques (2 avec freins) et poignée télescopique.

#### Conçu pour fonctionner en continu

Fabriqués en plastique très résistant à la chaleur et isolés électriquement conformément aux dernières normes européennes de sécurité. Régulateur de vide avec vacuomètre BAR/PSI et direction automatique du flux pour passer facilement d'un bocal à l'autre. Fourni avec 2 bocal en polycarbonate autoclavables avec valve de sécurité (protection anti débordement), tuyaux en silicone stérilisables non toxiques, filtres antibactériens 99% hydrophobes (2) et manuel multilingue (GB, FR, IT, DE, ES). Fabriqué en Italie.

Code GIMA	MAXI ASPEED	Bocal	Alimentation	Interrup- teur au pied	Rég. de direction du flux
28285	Maxi Aspeed 60 l	2x2 l	230 V	-	oui
28286	Maxi Aspeed 60 l	2x2 l	230 V	oui	oui
28289	Maxi Aspeed 90 l	2x2 l	230 V	-	oui
28291	Maxi Aspeed 90 l	2x4 l	230 V	-	oui
28292	Maxi Aspeed 90 l	2x4 l	230 V	oui	oui

### ACCESSOIRES

28294	Bocal autoclavable 2 l avec valve de sécurité	
28295	Bocal autoclavable 4 l avec valve de sécurité	
28297	Filtre antibactérien 99% hydrophobe	
25482	Tuyau en silicone - 8x14 mm - rouleau 30 m	

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de fonctionnement	230V-50-60 Hz - 110 V -60 Hz disponible sur demande
Débit	60 ou 90 l/min
Cycle de fonctionnement	Continu
Niveau de vide réglable	0-0,90 bar (0-90 kPa)
Dimensions	470 x 580 x 560 mm
Poids	15 kg (60 l), 17 kg (90 l)
Classe MDD	Ila

# ASPIRATEUR À HAUT DÉBIT ET VIDE POUSSÉ POUR USAGE CLINIQUE



28232



28231

Idéals pour les applications cliniques, ces aspirateurs sont fabriqués en plastique ABS. Dotés de 4 roulettes antistatiques, 2 avec frein, pour permettre une parfaite mobilité. Vacuomètre pour le contrôle du vide (1 bar). Bocal de 2 ou 4 litres en makrolon autoclavable, avec graduation 200/400 ml. Chaque bocal possède une double valve de sécurité. Pompe de type à piston, ne nécessitant ni lubrification ni maintenance. Doté d'un filtre antibactérien. Modèle disponible avec pédale et tension de fonctionnement différente (110V). Manuel en GB, IT, FR, DE, ES. Production italienne.

Code GIMA	TOBI CLINIC / HOSPITAL	Bocal	Alimentation	Interrupt. au pied
28231	TOBI CLINIC - aspirateur	2 x 2 l	220 - 230V	-
28214	TOBI CLINIC - aspirateur	2 x 2 l	220 - 230V	oui
28215	TOBI CLINIC - aspirateur	2 x 4 l	220 - 230V	-
28216	TOBI CLINIC - aspirateur	2 x 4 l	220 - 230V	oui
28232	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 2 l	220 - 230V	-
28202	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 2 l	220 - 230V	oui
28233	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 4 l	220 - 230V	-
28234	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 4 l	220 - 230V	oui
28235	TOBI HOSPITAL - aspirateur	2 x 2 l	110V	-

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Hospital (28202-28232/3/4/5)	Clinic (28214/5/6, 28231)
Dimensions:	55x45xh 65 cm	46x42xh 60 cm
Poids:	20 Kg	13 Kg
Tension de fonction.:	110V ou 230V - 50/60Hz	110V ou 230V - 50/60Hz
Aspiration maximale:	- 0,90 bar (675 mm/Hg)	- 0,90 bar (675 mm/Hg)
Débit:	90 l/min	60 l/min
Normes:	IEC 62-5 (IEC 601-1) 93/42/CEE	IEC 62-5 (IEC 601-1) 93/42/CEE



28234

Bocal de 4 l

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR CLINIC/HOSPITAL, CLINIC PLUS, HOSPI PLUS	À utiliser avec
28237	Filtre antibactérien à 99 %, hydrophobe	Hospital/ Hospi plus
28239	Filtre antibactérien à 99 %, hydrophobe	Clinic/Superverga Chariot
28236	Bocal de 2 l autoclav. à 121°C avec valve de trop-plein	Tous les aspirateurs 2 l
28227	Couvercle 2 l doté d'une valve de trop-plein	28236
28228	Bocal de 4 l autoclav. à 121°C avec valve de trop-plein	Tous les aspirateurs 4 l
28223	Couvercle 4 l avec valve de trop-plein	28228
28186	Bocal de 2 l autoclav. à 134°C avec valve de trop-plein	Tous les aspirateurs 2 l
28187	Bocal de 4 l autoclav. à 134°C avec valve de trop-plein	Tous les aspirateurs 4 l
28272	Bocal de 2 l pour récipient jetable	Tous les aspirateurs 2 l
28273	Récipient jetable 2 l couvercle+sac	28272
28274	Bocal 3 l pour récipient jetable	Clinic/Hospital/ Hospital plus 2 l
28275	Récipient jetable 3 l couvercle+sac	28274
25482	Tube en silicone 8 x 14 - rouleau 30 m	Clinic/Hospital
28253	Adaptateur pour raccorder le cathéter au tube en silicone	25482
	Cathéter d'aspiration voir page 133	28253
28276	Indicateur de vide Ø 50 mm	Clinic
28277	Indicateur de vide Ø 60 mm	Clinic plus/Hospi Plus Hospital
28265	Base de recharge	Clinic plus/Hospi Plus
28266	Base de recharge	Clinic
28267	Base de recharge	Hospital



Récipient jetable 2 l couvercle + sac

## COLOSCOPE À LED GIMA

• **29600 COLPY - COLOSCOPE À LED GIMA**  
Colposcope à LED facile à utiliser monté sur un socle à 5 roulettes (Ø 41 cm).

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES COLOSCOPE

Grossissement: 8,2X avec oculaires standard 10X  
Champ: 35 mm  
Système optique: stéréo avec réglage interpupillaire et tête optique à 45°  
Éclairage: ampoule LED  
Distance fonctionnelle: 28 cm  
Distance interpupillaire: 48-77 mm  
Filtre vert  
Tension de fonctionnement: 100-240V, 50/60 Hz  
Normes: CLASSE I Type B - CEI 601-1 CE 93/42/CEE.  
Fabriqué en Italie

• **29601 CONNECTEUR CAMÉRA pour 29602**  
Pour connecter une caméra à un colposcope GIMA avec une «monture en C» classique.

• **29602 CAMÉRA MC1 PAL - pour Colpy**  
Monter la caméra sur un oculaire et connecter le colposcope au moniteur. Nécessite 29601.

• **29603 CAMÉRA DIGITALE DL1 - USB 2.0 - pour Colpy**

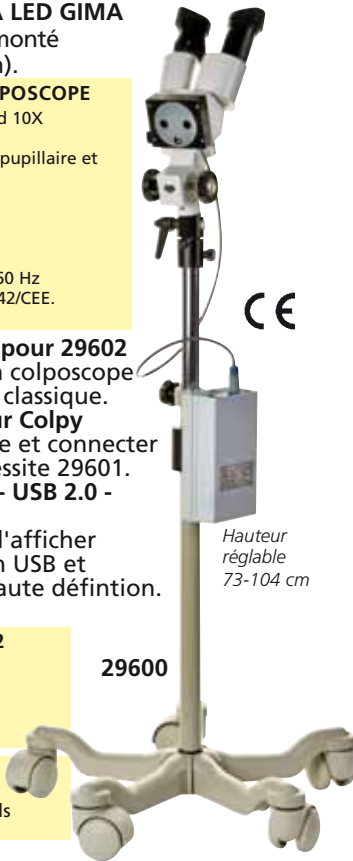
Monté sur un oculaire, permet d'afficher l'image sur l'écran via connexion USB et devient un vidéocolposcope à haute définition.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - 29602

Capteur caméra: 1/3 CCD  
Résolution: 480 lignes  
Dimensions tête: 38 x 40 x 70 mm  
Alimentation: 230 V - 50/60 Hz  
Sortie vidéo composite RCA, câble 3 m

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - 29603

Capteur CMOS 1/3"  
Résolution max image 1280 x 1024 pixels  
Résolution max film 440 x 480 pixels



Hauteur réglable 73-104 cm

29600

## COLOSCOPE À LED ALLTION

• **29612 COLOSCOPE À LED ALLTION - 9X**  
• **29613 COLOSCOPE À LED ALLTION - 3,75X, 7x, 15x - > 28 000 LUX**

Colposcope de qualité supérieure offrant d'excellentes optiques et une lumière blanche froide et durable. Compact, léger et facile à utiliser, il offre une qualité haut de gamme à un prix très compétitif. Sa rotule universelle spéciale en Téflon®, facilite le pré-réglage de la mise au point par un mouvement à 360°.

Livré monté et prêt à l'emploi.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Grossissement 9X (29612) ou 3,75X, 7X, 15X (29613)  
Longueur de focale: 316 (29612) ou 300 mm (29613)  
Champ de vision: Ø 22 mm ou 30,93/15,50/7,64  
Profondeur de champ: >4mm (29612) ou 18/42mm (29613)  
Intensité lumineuse: >10 000 lux (29612) ou >28 000 lux (29613),  
Oculaires réglables interchangeables 12,5X  
Éclairage: LED 5,9V / 5W longue durée  
Optiques de qualité supérieure avec oculaires réglables individuellement  
Rhéostat intégré pour réglage de la lumière  
Ampoule à DEL facile à remplacer  
Filtre vert intégré sélectionnable par l'utilisateur  
2 poignées de réglage de la mise au point (pré-réglage et réglage précis)  
2 poignées de réglage de la hauteur (pré-réglage et réglage précis)(838-1194 mm)  
Commande sans heurt  
Alimentation: 110V / 220V



Oculaires réglables individuellement

Activateur filtre vert

Bouton de réglage de l'inclinaison de la tête

Poignée pour le réglage précis de la hauteur et le pré-réglage de la mise au point

Poignée pour le réglage précis de la mise au point

2 cercles pour mesurer les dimensions des tissus

Bouton de pré-réglage de la hauteur

mouvement à 360°

29613

CE

Socle à roulettes pour faciliter le mouvement

## VIDÉO COLOSCOPE NUMÉRIQUE À LED

• **29620 VIDÉO COLOSCOPE À LED COLPRO**

Ce vidéo colposcope est connu pour sa robustesse, sa souplesse, sa précision et sa facilité d'utilisation. Il incorpore la dernière technologie de traitement numérique du signal pour offrir des images haute résolution pour un diagnostic colposcopique et un traitement efficaces.

**Large gamme de mise au point automatique:** Se concentre automatiquement sur les objets jusqu'à 30 cm malgré d'éventuels mouvements du patient pendant la procédure.

**Filtre vert électronique (5 niveaux), variation de l'intensité lumineuse et contraste de la couleur (5 niveaux).**

**Zoom continu:** Zoom 1-45X permet d'examiner le col de l'utérus au grossissement souhaité.

**E-flip et image miroir:** Fonctions puissantes qui assurent une meilleure attention sur les détails minutieux.

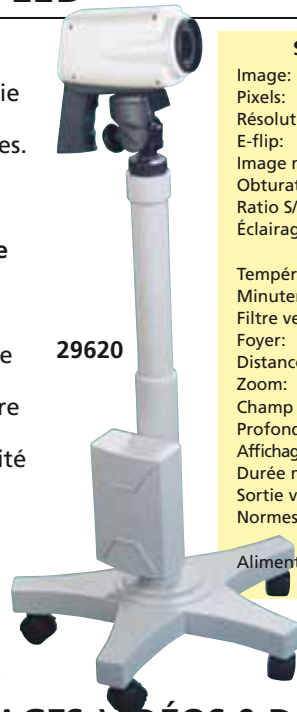
**Lumière très brillante sans ombre MCD:** À une couleur de température 6 000°K, reproduit la couleur naturelle des tissus et vaisseaux.

**1 200 000 pixels:** Fournit une image très claire et une excellente qualité d'image pour sa classe.

**Grossissement et affichage en temps réel:** Affichage en temps réel du grossissement et minuterie test d'acide acétique qui aide à voir la meilleure image au grossissement voulu.

**2 sorties vidéo:** La sortie peut être affichée simultanément sur 2 différents moniteurs/ordinateurs. Connecteur universel: pour n'importe quel moniteur ayant une entrée vidéo Y/C ou BNC.

• **72708 MONITEUR MÉDICAL LMD LCD SONY - 15" - support compris**



29620

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Image: Sony couleur CCD  
Pixels: 1 200 000  
Résolution: lignes TV 825  
E-flip: oui  
Image miroir: oui  
Obturbateur électronique: automatique  
Ratio S/N: >48db  
Éclairage: lumière LED très brillante sans ombre MCD  
Température de couleur: 7 000°K  
Minuterie test: oui  
Filtre vert électronique: oui (5 étapes)  
Foyer: automatique ou manuel  
Distance focale: 20-30 cm  
Zoom: 1-45X  
Champ de vision: Ø 170 mm - 10 mm  
Profondeur du champ: Ø 200 mm - 5 mm  
Affichage du grossissement: oui  
Durée moyenne de la lampe à LED: 20 000 heures  
Sortie vidéo: SD: 1x y/c, 1xBNC composite  
Normes de sécurité: conforme à IEC 60601 induant EMC  
Alimentation: 100-240VCA, 50/60Hz  
Fabriqué en Australie

CE 1293

Testé EMI/EMC

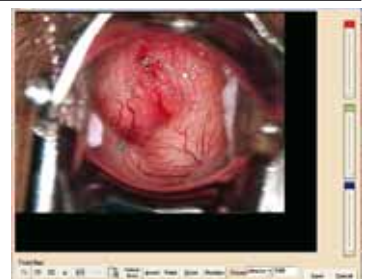
## COLOSCOPIE - LOGICIEL DE GESTION D'IMAGES, VIDÉOS & DONNÉES DES PATIENTS

• **29621 LOGICIEL DE COLOSCOPIE POUR COLPRO ET AC-2311**

Un puissant outil IT dans les mains de nos gynécologues occupés pour gérer les vidéos, images, données cliniques et les détails concernant les patients, mais aussi pour stocker, éditer, graver sur CD ou DVD, imprimer des rapports détaillés et utiliser les données graphiques pour des présentations. Logiciel multilingue (FR, GB, IT, DE, ES, PT). Commande à pédale pour la capture et l'enregistrement d'images.

Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 7 (64-bit) / XP / Vista Facile à installer et entretenir. Un mot de passe protège l'identifiant pour une sécurisation des données. Grande facilité d'enregistrement de vidéo en temps réel et de capture d'images de haute qualité simultanément en un seul clic. Différents types de coupure de

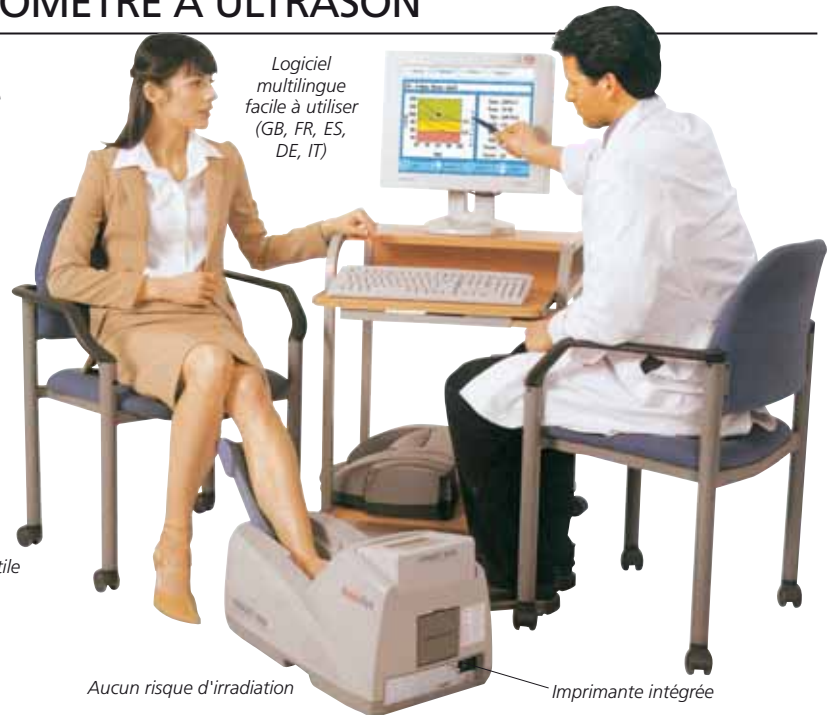
vidéo de colposcopie, films, images de référence et à but éducatif ont été intégrés au logiciel. Impression de rapports avec des détails pertinents peuvent être préparés pour le suivi futur du patient. Mode de comparaison avec des images existantes. Examen médico-légal et d'abus sexuels. Approche de LEEP/LLETZ pour le traitement des dysplasies de haut degré. Rapport de cryochirurgie. Représentation statistique graphique des données. Rapport de diagnostic multi-format avec 1-2-3-4 images. Graphique HAMMOND (graphique de biopsie). Mise en évidence et marquage.



## SONOST 3000 - OSTÉODENSITOMÈTRE À ULTRASON

• **33996 SONOST - 3000 avec logiciel Ostéodensitomètre à ultrason (sans eau)**  
Solution portable économique pour évaluer le risque de fracture ostéoporotique. Sa grande précision permet un premier diagnostic de l'ostéoporse à travers le suivi des modifications osseuses. Il fournit rapidement des informations utiles et facilement exploitables sur la qualité osseuse et le risque de fracture. Peut être connecté à un clavier, un moniteur ou une imprimante externe pour imprimer au format A4. Caractéristiques principales:  
- extrême précision - système autonome et sans eau  
- mesure rapide (15 s seulement)  
- positionnement automatique de la sonde  
- patch de couplage permanent  
- mémoire de plus de 10 000 enregistrements

• **33250 PAPIER THERMIQUE 57 mm x 25 m (boîte de 5 rouleaux)**



Logiciel  
multilingue  
facile à utiliser  
(GB, FR, ES,  
DE, IT)

Aucun risque d'irradiation

Imprimante intégrée



Écran tactile  
couleur

Support  
pour le  
pied

Imprimante  
intégrée

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Site de mesure:	Calcaneum
Durée du balayage:	15 secondes
Mesure:	Estimation de la densité minérale (DMO) et de la qualité osseuses (BQI) du talon Obtenues par mesure de l'atténuation des ultrasons (BUA) et de la vitesse de propagation du faisceau ultrasonore (SOS)
Indices estimés:	SOS (C.V. en %)    BUA (C.V. en %)    BQI (C.V. en %)
In Vivo:	0,2    1,5    1,5
Capteur:	25 mm - 100 mm
Plage de séparation:	Réglage automatique
Capacité de stockage:	Informations sur 10 000 patients
Méthode de couplage:	Gel de couplage (pas d'eau)
Écran:	LCD TFT 6,4 pouces (65 536 couleurs)
Interface utilisateur:	Écran tactile Connecteur USB pour raccordement à la souris ou au clavier
Imprimante:	Imprimante thermique
Tension de fonctionnement:	CA 100 V - 240 V - 50/60 Hz - 130 W
Dimensions:	30 x 62 x 39 cm
Poids:	12 kg

## VIDÉOCOLPOSCOPE À LED AC-2311 AVEC CAMÉRA

• **29624 VIDÉOCOLPOSCOPE À LED AC-2311 AVEC CAMÉRA**  
- son optique de qualité supérieure garantit:

- 1 - résolution élevée
- 2 - reproduction fidèle des images en 3 dimensions
- 3 - grande profondeur de champ
- 4 - vaste champ de vision
- 5 - excellent contraste

Le système optique apochromatique permet de corriger l'aberration chromatique de 3 types de couleurs. Il garantit la réduction et la saturation de la couleur de l'image et en améliore la résolution, le contraste et la profondeur.

- **3 grossissements:** gamme de grossissements à 3 niveaux (3,75 X - 7,5 X - 15 X) et une vaste sélection allant d'une vision d'ensemble jusqu'aux moindres détails pour des examens et des traitements plus précis.
- les **2 cercles** donnent une mesure rapide des dimensions ou des tissus

- **filtre vert intégré:** aide à identifier les vaisseaux sanguins
- **éclairage à LED:** l'illuminateur coaxial à LED fournit une lumière blanche semblable à celle du soleil et renvoie les couleurs réelles. Durée de l'ampoule de plus de 10 000 heures/10 ans pour une efficacité longue durée qui permet d'économiser ampoules et charge électrique.

- **caméra intégrée:** les images de la caméra incorporée peuvent être transférées directement vers un écran ou une télévision, un ordinateur avec port USB ou stockées sur un disque dur.
- **design ergonomique** pour un fonctionnement précis et de longue durée

Livré entièrement monté et prêt à l'emploi

• **29621 LOGICIEL COLPOSCOPIE** - voir page 139



CE  
FDA  
K061306

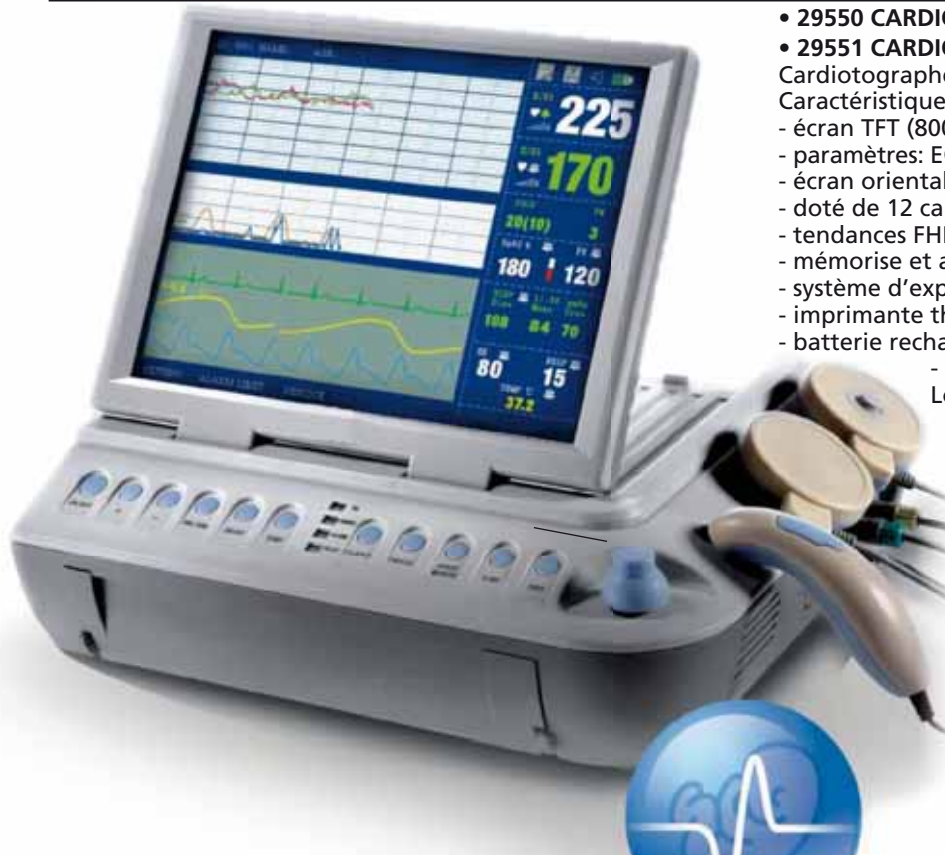
Socle léger et compact à 3 roulettes pour faciliter le mouvement. Colposcope de 11 kg seulement.

29624

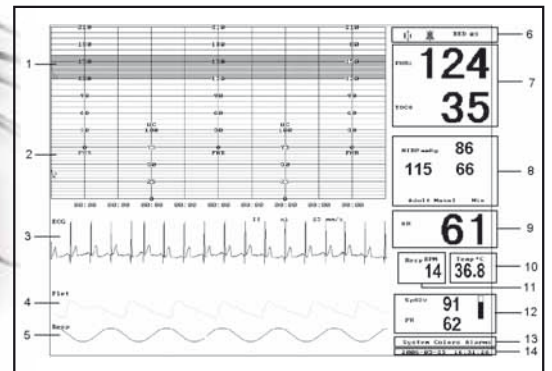
### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Grossissement total :	3,75X, 7,5X, 15X	Oculaires réglables individuellement 16,7 X
longueur de focale:	300 mm	Filtre vert sélectionnable par l'utilisateur pour un meilleur contraste
Champ de vision:	Ø 79 mm, 39 mm, 19 mm	ampoule à LED facile à remplacer
Profondeur de champ:	4,5 mm, 1,13 mm, 0,76 mm	hauteur de travail : de 950 à 1 250 mm
Intensité lumineuse	> 25 000 LUX	2 molettes pour le réglage de la hauteur (gros/fin)
Rhéostat pour un réglage précis de la mise au point		Alimentation : de 100 à 230 V

## CARDIOTOCOGRAPHERS POUR HÔPITAUX PC-8000 PRO



- 29550 CARDIOTOCOGRAPHE MONO PC-8000 PRO
  - 29551 CARDIOTOCOGRAPHE GÉMELLAIRE PC-8000 PRO
- Cardiotographe conçu pour l'utilisation en milieu hospitalier. Caractéristiques principales:
- écran TFT (800 x 600 pixel), haute définition, 12,1 pouces
  - paramètres: ECG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, TEMP, RESP, PR, FHR, TOCO et FM
  - écran orientable en plusieurs directions, 5 types d'affichage
  - doté de 12 capteurs doppler haute sensibilité
  - tendances FHR et TOCO
  - mémorise et affiche 48 heures d'informations
  - système d'exploitation Linux intégré
  - imprimante thermique intégrée à haute vitesse
  - batterie rechargeable Li-ion interne
    - alarmes visuelles et sonores
- Logiciel interne en anglais.



Code GIMA	ACCESSOIRES PC-8000 PRO
29552	Capteur doppler à ultrasons - recharge
29553	Capteur UC/TOCO - recharge
29554	Marqueur d'évènements (capteur mouvements du fœtus) - recharge
29555	Ceinture abdominale - recharge
29556	Papier plié en z 112x100 mm pour 29550*
29557	Papier plié en z 150x100 mm pour 29551**
33297	Electrodes 3M RED DOT™ Ø 6 cm - boîte de 1 000 *20 boîtes de 150 feuilles **25 boîtes de 150 feuilles

ACCESSOIRES STANDARD	
Sonde à ultrasons	1
Capteur contractions utérines	1
Capteur température corporelle	1
Capteur mouvements du fœtus	1
Ceinture abdominale	2
Capteur oxygène dans le sang	1
Câble de mise à la terre	1
Gel ultrasons	1
Câble ECG	1
Brassard pour mesurer la pression	1
Câble d'alimentation	1
Electrodes à usage unique	10
Manuel utilisateur (GB, IT)	1

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Surveillance du fœtus:**  
**Sonde à ultrasons**  
 Fréquence de fonctionnement des ultrasons: 1 MHz tolérance  $\pm 5\%$   
 ISATA:  $\leq 10 \text{ mW/cm}^2$   
 Plage de mesure du pouls du fœtus: 65 ~ 210 bpm  
 Précision du pouls du fœtus:  $\pm 2 \text{ bpm}$   
 Alarme RCF: quand la valeur du RCF dépasse la valeur réglée, l'écran lance une alarme en 30 s qui s'arrête en appuyant sur la touche alarme.  
**Transducteur TOCO**  
 Equilibrage zéro: manuel  
 Plage de mesure du TOCO: 0 - 100%, tolérance  $\pm 10\%$   
**Marqueur**  
 Modalité manuelle et automatique  
**Surveillance ECG/RESP**  
 Largeur de bande ECG  
 Mode surveillance: 1 Hz ~25 Hz (+0,4 db -3 db)  
 Mode diagnostic: 1 Hz ~75 Hz (+0,4 db -3 db)  
 Plage de mesure ECG: 20 ~ 250 bpm ( $\pm 2\%$  ou  $\pm 2 \text{ bpm}$ , la plus élevée des 2)  
 Taux de rejection du mode commun: CMRR  $\geq 80 \text{ dB}$   
 Niveau de bruit ECG:  $\leq 30 \mu\text{V-P}$   
 Courant ECG en entrée:  $\leq 0,1 \mu\text{A}$   
 Impédance d'entrée:  $\geq 5 \text{ M}\Omega$   
 Constante de temps: mode surveillance:  $\geq 0,3 \text{ s}$   
 mode diagnostic:  $\geq 3,2 \text{ s}$   
 Gain ECG: x1/2 5 mm/mV 5%  
 x1 10 mm/mV 5%  
 x2 20 mm/mV 5%  
 Plage de surveillance RESP: 0 ~ 100 rpm ( $\pm 5\%$  ou  $\pm 2 \text{ rpm}$ , la plus élevée des 2)  
**Surveillance NIBP**  
 Technologie de mesure: automatique par méthode d'oscillation  
 Pression de gonflage initiale du brassard: mode adulte 180 mmHg  
 Limite de protection de surpression: mode adulte: 300 mmHg

Précision:  $\pm 10\%$  ou  $\pm 10 \text{ mmHg}$  (le plus élevé des 2)  
 Mode de mesure préprogrammé: manuel, automatique  
 Intervalles de mesure: 1-240 min. réglable, tolérance d'intervalle:  $< 10 \text{ s}$   
 Plage de surveillance: pression systolique: 50~240 mmHg  
 Pression artérielle moyenne: 25~200 mmHg  
 Pression diastolique: 15~180 mmHg  
 Précision de mesure:  $\pm 8 \text{ mmHg}$   
**Surveillance température/SpO<sub>2</sub>**  
 Capteur SpO<sub>2</sub>: DEL à longueur d'onde double  
 Plage de saturation d'oxygène: 0~ 99%  
 Précision de la saturation di oxygène: 75~ 99%  $\pm 2\%$   
 50~ 74%  $\pm 3\%$   
 < 50% non définie  
 Plage de pulsations: 30 ~ 240 fois/minute  
 Précision:  $\pm 2\%$  ou 2 bpm selon la valeur la plus élevée  
 Temps de réponse pour la température :  $\leq 150 \text{ s}$   
**Autres informations techniques et paramètres**  
 Alimentation: 100 ~ 250 VAC, 50/60 Hz  
 Consommation:  $< 100 \text{ VA}$   
 Alimentation interne: batterie rechargeable Li-ion  
 4 heures pour la recharge complète durant la surveillance  
 6 heures pour la recharge complète si l'écran est éteint  
 Écran: TFT  
 Modes d'alarme: alarmes visuelles-sonores  
 Port réseau: ethernet  
 Papier plié en z, 112 mm x 90 mm  
 Protection contre les chocs électriques: classe I  
 Protection contre les chocs électriques: type BF, parties appliquées CF  
 Dimensions: 36 x 30 x h 12 cm  
 Poids: 4 kg  
**Imprimante thermique intégrée**  
 Impression en temps réel de 1/2/3 cm/min, vitesse d'impression (données mémorisées)  
 Papier plié en z, thermosensible  
 Id de l'enregistrement, nom, âge, date, heure, vitesse d'impression, etc.  
 Norme américaine/norme internationale

## ÉCRAN COULEUR, CARDIOTOCOGAPHE MONO OU GÉMELLAIRE



29531

CE 0123

Écran LCD couleur de qualité optimale

Fonction défilement pour 12 heures de données

Marqueur d'événements  
Capteur toco

Capteurs étanches et robustes 1 MHz

- 29530 CARDIOTOCOGAPHE MONO - FC1400
- 29531 CARDIOTOCOGAPHE GÉMELLAIRE - FC1400

### Affichage optimal des données

- Écran couleur LCD 320 x 240 (4,3 pouces)
- Détection automatique des mouvements fœtaux et FHR
- Capacité mémoire de 12 heures
- Recommandé après la 30<sup>e</sup> semaine

### Extrêmes précision et accessibilité des données

- Haute précision et large zone de détection
- Fonction défilement à l'écran
- Capteurs étanches et solides, 1 MHz

### Impression

- Impression de l'analyse CTG
- Papiers standard et A4 utilisables
- Papier fax normal utilisable
- Vitesse élevée d'impression (50 cm/min)

### Autres avantages

- Télésurveillance sans fil pour surveiller jusqu'à 8 lits (Option)
- Compatible PC
- Batterie interne d'une autonomie de 2 heures (Option)

- Adaptateur secteur: 100-240 V, 50/60 Hz
- Pour les accessoires, voir ci-dessous



Hauteur réglable

29519

Roulettes pivotantes

Chariot adapté aux codes 29520, 29530 et 29531

## CARDIOTOCOGAPHE MONO ÉCONOMIQUE



CE 0123

29520

- 29520 CARDIOTOCOGAPHE GIMA FC 700

Cardiotocographe mono économique

### Extrême sensibilité de l'échodoppler

- Haute précision avec fréquence 1 MHz
- Détection automatique/manuelle des mouvements fœtaux
- Examen de la réactivité fœtale automatique de 10 min à 1 h

### Impression des données

- Impression de l'analyse CTG
- Papier format A4 avec ligne de perforation
- Papier thermique pour fax standard utilisable
- Vitesse d'impression 1, 2, 3 cm/min

### Facile à utiliser

- Fonctionne avec 1 seule touche, facile à configurer
- Alarme (RCF haut/bas)
- maj du logiciel via Internet

### FONCTION D'ANALYSE POUR 29520, 29530, 29531

- Période: période d'essai
- RCF de base moyen (bpm)
- Nombre de contractions (fréquence/h)
- Nombre d'accélération (fréquence/h)
- Nombre de décélérations (fréquence/h)
- DEC tardive: nombre de décélérations tardives
- DEC précoce: nombre de décélérations précoces
- DEC variable: nombre de décélérations variables
- TACHY: modérée (> 160 bpm): période où le RCF est compris entre environ 160 et 190 (minutes)
- TACHY: sévère (> 190 bpm): période où le RCF est supérieur à 190 (minutes)
- BRADY: modérée (< 110 bpm): période où le RCF est compris entre 90 - 110 (minutes)
- BRADY: sévère (< 90 bpm): période où le RCF est inférieur à 90 (minutes)

### ACCESSOIRES STANDARD (29520, 29530, 29531)

Capteur doppler (2 pour le cardiotocographe gémellaire)  
Capteur toco, marqueur d'événements, gel, papier pour imprimante, sangles, mode d'emploi

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES CARDIOTOCOGAPHERS (29520, 29530, 29531)

#### Doppler

Doppler pulsé  
Fréquence des ultrasons: 1 MHz  
Intensité: < 10 mW/cm<sup>2</sup>  
Plage RCF: 50-240 bpm (± 1 bpm)

#### Mouvements fœtaux

Source de détection: échodoppler pulsé

#### Contractions utérines

Réponse en fréquence: CC 0,5 Hz  
Témoin de référence (zéro)  
Plage de mesure: 0-99 unités

#### Imprimante

Type peigne thermique  
Vitesse d'impression: 1, 2, 3 cm/min  
Fonction avance papier

#### Affichage

LED à 7 segments (29520)  
2 canaux (RC, contractions) (29520)  
LCD couleur 320x240 (29531)

#### Indicateurs

Rythme cardiaque avec qualité du signal  
Alarme, état impression on/off  
Alimentation CA

#### Configuration

Alarme seuil supérieur/inférieur  
Vitesse d'enregistrement, papier quadrillé, Motilité fœtale Marche/Arrêt, Heure/Date, Contraste d'impression, Durée d'impression automatique

#### Alimentation

ENTRÉE: 100-240 V (50/60 Hz)  
296 (l) x 305,5 (H) x 92,5 (P) mm, Environ 2,9 kg (29520), 3,2 kg (29530-29531)

#### Liaison externe:

RS-232C: Téléchargement du programme

### ACCESSOIRES POUR CARDIOTOCOGAPHERS

Pour 29520	Pour 29530-31	
29522	29528	Rouleau papier - 215 mm x 23 m (29522), 152 mm x 25 m (29528)
29523	29532	Capteur doppler de rechange
29524	-	Capteur contractions/toco jusqu'aux modèles FF07XXX
29529	-	Capteur contractions/toco à partir des modèles FF08XXX
-	29533	Capteur doppler de rechange
29519	29519	Chariot avec 2 paniers (hauteur ajustable)
-	29534	Batterie NI-MH, 12 V, 2 600 mA
33747	33747	Adaptateur CA
29525	29525	Sangle 5,3 x 148 cm

### POSTE CENTRAL SANS FIL POUR CARDIOTOCOGAPHERS

Pour 29520	Pour 29530-31	
29527	29527	Poste central (PC, moniteur, logiciel, fonction sans fil, kit de connexion) pour gérer jusqu'à 8 cardiotocographe



Surveillance sans fil de 8 lits par Bluetooth à partir du système central (distance 10 à 100 m)

## DOPPLERS FŒTAUX DE POCHE GIMA - FABRIQUÉS AU ROYAUME-UNI



• **29503 DOPPLER FŒTAL GIMA D2003 avec écran**  
Mêmes caractéristiques que le code 29502 mais avec traitement intégré du rythme cardiaque fœtal. Le rythme cardiaque fœtal (RCF) s'affiche sur un grand écran LCD tandis que le traitement interne du signal minimise les artefacts dus au bruit.

• **29505 DOPPLER FŒTAL GIMA D2005 avec écran et sonde étanche**

Mêmes caractéristiques que le code 29503 mais étanche (sonde et unité principale). Toutes les unités sont livrées dans une pochette pratique avec un tube de gel de couplage et un manuel en GB, ES, FR, DE, IT, GR, PT.

• **29512 INTERRUPTEUR À MEMBRANE MARCHE/ARRÊT pour les codes 29503, 29505**



29503

• **29502 DOPPLER FŒTAL GIMA G2002**

Doppler de poche compact, léger et haute sensibilité, avec sonde fœtale de 2 MHz, idéale pour la surveillance fœtale prénatale de routine par les médecins généralistes ou sages-femmes. Il peut être utilisé pour détecter le rythme cardiaque du fœtus dès la 10<sup>e</sup> semaine de grossesse environ, pour localiser le placenta et faciliter le diagnostic précoce du placenta praevia, pour observer la circulation sanguine dans le cordon ombilical et pour diagnostiquer les grossesses multiples. Les signaux émis par le fœtus sont facilement repérables grâce à la sonde à faisceau étroit, tandis que le traitement interne du signal minimise les artefacts dus au bruit. L'utilisateur peut entendre les battements cardiaques du fœtus grâce aux haut-parleurs intégrés ou au casque en option, le niveau sonore pouvant être ajusté à l'aide d'une molette.

• **29511 INTERRUPTEUR À MEMBRANE MARCHE/ARRÊT pour le code 29502**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (CODES 29502 - 29503 - 29505)

Ultrasons:	Fréquence: 2 MHz à onde continue Sonde: 2 cristaux et faisceau étroit Puissance de sortie: < 10 mW/mm <sup>2</sup> SATA Réponse audio: 300 Hz - 1 kHz Autocorrélation (code 23503 et 29505)
Rythme cardiaque fœtal:	50-210 bpm (codes 29503, 29505) 60-210 bpm (29502) résolution ± 1 bpm, précision ± 2 bpm
Commandes:	Touches: 1 touche (marche/arrêt de l'unité) Commandes: molette volume
Indicateurs:	Affichage sur écran LCD à 3 chiffres du RCF (codes 29503, 29505) Icône des pulsations du RCF (codes 29503, 29505), icône batterie faible
Alimentation:	Pile alcaline au manganèse 9 V Autonomie théorique: > 8 heures (codes 29503, 29505)
Sortie:	Casque: sortie audio vers casque en option Série: interface RS232 (codes 29503, 29505)-jack 35 mm
Matière: ABS/Noryl Dimensions: 150 mm par 75 mm Poids: 295 g (sonde comprise) Classification: Classe I Type B - CEI 60601-1 CE 0120 Garantie: 2 ans (sonde et câble inclus) Fabriqué au Royaume-Uni	

## DOPPLERS SONOTRAX



**SONDES ÉTANCHES  
2 MHz, 3 MHz, 4 MHz, 8 MHz  
COMPATIBLES**

29493

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 32 x 85 x 138 mm  
Poids: 290 g (pile incluse)  
Plage de rythme cardiaque: 50-210 bpm  
Résolution: 1 bpm  
Écran LCD: 45 x 25 mm (code 29491-93 seulement)  
Modes manuel et automatique  
Durée d'enregistrement: 480 s / 240 s  
Puissance de sortie audio: 0,5 W  
Coupe auto au bout de 1 minute  
Manuel en GB, IT - sur demande: DE, ES, FR, PT

## DOPPLER GIMA BABY SOUND



• **29506 DOPPLER FŒTAL GIMA BABY SOUND avec écran et sonde 1 MHz - interchangeable**

- Portable et léger
- Haut-parleur intégré pour entendre les battements de cœur du fœtus
- Affichage numérique avec courbe graphique du RCF
- Arrêt automatique
- Écran LCD rétroéclairé
- Affichage de la date, de l'heure et de l'état des piles
- Alerte sonore et visuelle pour le RCF
- Mémoire: 8 heures de données
- Sortie audio
- Traitement numérique des signaux
- Sonde haute sensibilité
- Fréquence de fonctionnement de 1 MHz ou 2/2,5
- Stockage et rappel du RCF, jusqu'à 16 heures
- Enregistrement

Ce dispositif permet d'écouter les battements du cœur d'un fœtus dès la 20<sup>e</sup> semaine de grossesse grâce à son haut-parleur intégré, et de déceler d'éventuels problèmes graves du fœtus (détection non régulière de la fréquence cardiaque dès 10-12 semaines). Utilisation à domicile et en milieu hospitalier. Livré avec un flacon de gel, 3 piles AA et un mode d'emploi.

• **29507 SONDE POUR DOPPLER 2,0/2,5 MHz**  
• **29508 SONDE CARDIOTOGRAPHÉ 1 MHz**  
Ce Doppler peut être utilisé comme un cardiotoygraphe portable avec la sonde cardiotoygraphe 1 MHz. Adapté au suivi à long terme et plus précis que la sonde pour Doppler.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence de fonctionnement des ultrasons:	1 MHz ± 5 %	
Rythme cardiaque fœtal: plage:	50-210 bpm	
résolution:	1 bpm	
précision:	± 2 bpm	
Alarme: seuil supérieur:	160 bpm	seuil inférieur: 120 bpm
Intensité des ultrasons:	< 5 mm/cm <sup>2</sup>	
Dimensions:	145 x 74 x 29 mm	Poids: 350 g
Alimentation:	3 piles AA	



Code GIMA	DOPPLERS ET SONDES INTERCHANGEABLES SANS LATEX
29490	DOPPLER SONOTRAX LITE - sans sonde - avec sac
29491	DOPPLER SONOTRAX BASIC - avec écran - sans sonde avec sac de transport
29493	DOPPLER SONOTRAX PRO II avec écran rétroéclairé, enregistreur audio intégré et piles rechargeables par chargeur - sans sonde avec sac de transport
29496	Sonde étanche 2 MHz - gynécologie
29497	Sonde étanche 3 MHz - gynécologie
29498	Sonde étanche 4 MHz - vasculaire
29499	Sonde étanche 8 MHz - vasculaire



## RECTOSCOPE ET ANUSCOPE JETABLES

### • 25953 TÊTE D'ÉCLAIRAGE PAR FIBRE OPTIQUE

Cette tête s'adapte parfaitement et éclaire les anuscopes, rectoscopes et proctoscopes jetables GIMA, HEINE, WELCH ALLYN et GPS. Elle peut être connectée à une source lumineuse par un câble en fibre optique ou un système d'éclairage à LED. Voir page 164-165.

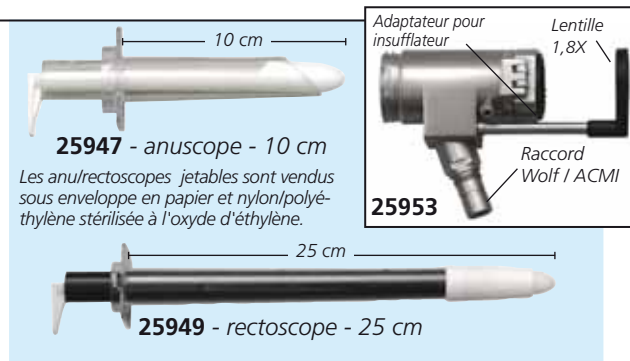
### • 25947 ANUSCOPE JETABLE - stérilisé - boîte de 60 unités

Longueur 10 cm, avec stylet Ø 17 mm, adapté au traitement des hémorroïdes.

### • 25949 RECTOSCOPE JETABLE - stérilisé - boîte de 50 unités

Longueur 25 cm, avec stylet Ø 17 mm, gradué en cm, éclairage par l'extrémité distale grâce au tube noir opaque placé à l'intérieur du corps transparent qui permet un éclairage sans ombre.

Voir proctoscope jetable page 152.



## SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE: SOURCE LUMINEUSE OU POIGNÉE ÉCLAIRÉE



### SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

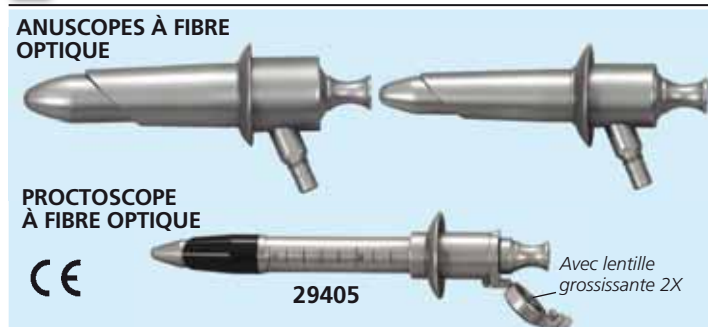
Tous les produits de cette page sont livrés avec un raccord pour lampe Acmi/Wolf. Pour obtenir l'éclairage, procurez-vous un adaptateur Wolf (30841), un câble en fibre optique (30818-30826), un adaptateur pour source lumineuse (30830) et une source lumineuse (30801-30802). Voir pages 164-165. Pour une meilleure prise en main de l'instrument en cours d'utilisation, nous vous recommandons la poignée ci-dessous, qui peut être placée entre l'instrument et le câble en fibre optique.

• 30798 POIGNÉE pour anu/procto/rectoscopes et sigmoïdoscopes. Nécessite source lumineuse. Vous pouvez également choisir une solution d'éclairage plus économique, comprenant une poignée.

• 30799 POIGNÉE ÉCLAIRÉE 6 VOLTS - AMPOULE HALOGÈNE

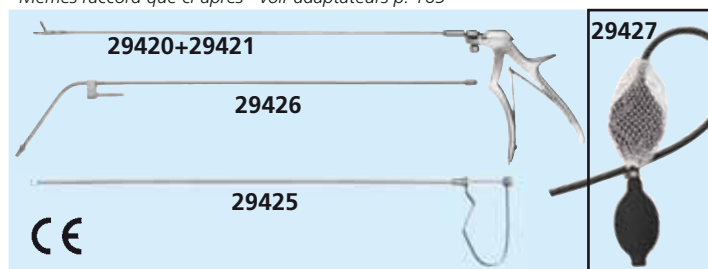
Source lumineuse indépendante pour instruments à fibre optique. Connexion directe avec tous les instruments à F.O. dans cette page. • 30800 AMPOULE HALOGÈNE- recharge pour 30799

## ANUSCOPES, PROCTOSCOPES À F. O.



Code GIMA	ANUSCOPES - PROCTOSCOPES À FIBRE OPTIQUE	ADAPTATEUR inclus
29400	Anuscope à F. O. Ø 15 x 70 mm - avec obturateur	Wolf/Acmi/Storz
29401	Anuscope à F. O. Ø 20 x 70 mm - avec obturateur	Wolf/Acmi/Storz
29402	Anuscope à F. O. Ø 25 x 70 mm - avec obturateur	Wolf/Acmi/Storz
29403	Jeu de 3 anuscopes à F. O. avec raccord Wolf et Storz dans valisette	
29405	Proctoscope à F. O. Ø 20 x 130 mm - avec obturateur avec 2,0X et adaptateurs Wolf, Acmi et Storz	
30840	Adaptateur Endo Storz - pour connecter aux câbles F.O. GIMA	

\*Mêmes raccord que ci-après - voir adaptateurs p. 165



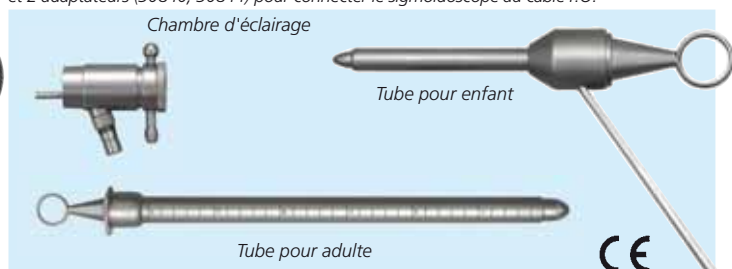
Code GIMA	ACCESSOIRES POUR ANUSCOPES, PROCTOSCOPES ET SIGMOÏDOSCOPIES À FIBRE OPTIQUE
29420	Poignée pour pince à biopsie
29421	Pince à biopsie 3,5 x 8 mm Cuillères - 420 mm
29422	Pince à biopsie 4 mm - Mâchoires coupantes - 420 mm
29425	Pince à pansement - 400 mm
29426	Tube d'aspiration - 400 mm
29427	Insufflateur à double poire

## SIGMOÏDOSCOPIES À FIBRE OPTIQUE



Code GIMA	SIGMOÏDOSCOPIES À F. O. AVEC LENTILLE PIVOTANTE POUR GROSSISSEMENT 2X	ADAPTATEUR inclus
29410	Sigmoïdoscope à F. O. 12 x 200 mm	Wolf/Acmi/Storz
29411	Sigmoïdoscope à F. O. 16 x 250 mm	Wolf/Acmi/Storz
29412	Sigmoïdoscope à F. O. 21 x 200 mm	Wolf/Acmi/Storz
29413	Sigmoïdoscope à F. O. 21 x 250 mm	Wolf/Acmi/Storz
29414	Sigmoïdoscope à F. O. 21 x 300 mm	Wolf/Acmi/Storz
30840	Adaptateurs Endo Storz - pour connecter aux câbles F.O.	

Pour connecter le sigmoïdoscope à la source lumineuse GIMA (30801, 30802) il vous faut: câble F.O. (30818, 30826), adaptateur (30830) pour connecter le câble à la source lumineuse et 2 adaptateurs (30840, 30844) pour connecter le sigmoïdoscope au câble F.O.



### • 29418 ENSEMBLE SIGMOÏDOSCOPE LLOYD - DAVIES

L'ensemble comprend 1 chambre d'éclairage, avec raccord Acmi/Wolf/Storz, 1 tube adulte Ø 20 x 300 mm, 1 tube adolescent Ø 16 x 250 mm et 1 tube enfant Ø 10 x 75 mm, dans une pochette souple.

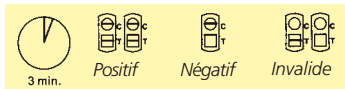
Pour éclairer l'ensemble, vous pouvez utiliser une poignée éclairée (code 30799) ou la source lumineuse GIMA (30801), un adaptateur pour source lumineuse (30830), un câble en F. O. (30818) et un adaptateur (30840).

TESTS DE GROSSESSE: TYPE STYLO ET BANDELETTES URINAIRES



Ligne complète de tests de grossesse, destinés à la vente sans ordonnance (autodiagnostic) et à une utilisation professionnelle à l'hôpital ou en cabinet. Livrés dans une boîte en carton avec manuel multilingue (GB, IT, ES, FR, GR, PT). Principales caractéristiques des tests de grossesse:

- emballage individuel hermétique
- très rapide: résultat positif détecté en 1 min. (norme 3 min)
- détection précoce: utilisable dès le 1<sup>er</sup> jour de retard de règles
- fiabilité: 99 %
- sensibilité: 25 mUI/ml
- testé cliniquement



Code GIMA	TESTS DE GROSSESSE	Type	Conditionnement
29101	AUTODIAGNOSTIC	band. 4 mm	boîte de 4 unités
29104	AUTODIAGNOSTIC	stylo	boîte de 1 unité
29107	AUTODIAGNOSTIC	stylo	boîte de 2 unités
29108	TEST PROFESSIONNEL	stylo	boîte de 25 unités
29100	TEST PROFESSIONNEL	band. 4 mm	boîte de 50 unités

EMBALLAGE PERSONNALISÉ, MODE D'EMPLOI ET CERTIFICATION CE 0197 POUR AUTODIAGNOSTIC minimum 3 000 unités.

OVULATION - TESTS DE FERTILITÉ ET TEST DE MÉNOPAUSE



**TEST DE MÉNOPAUSE:**  
Test haute sensibilité pour la détection de la FSH dans l'urine, testé cliniquement. Sensibilité: 25 mUI/ml.

**OVULATION - TEST DE FERTILITÉ:**  
Facile à utiliser, destiné à un usage professionnel ou à la vente sans ordonnance pour autodiagnostic. Test de détection précoce, précis à 99,9% et testé cliniquement. Sensibilité: 40 mUI/ml.  
Livrés dans une boîte en carton avec manuel multilingue (GB, IT, ES, FR, GR, PT).  
• 29131 PRÉSENTOIR - anglais - vide  
• 29130 PRÉSENTOIR - italien - vide  
Adapté à tous les tests autodiagnostic de gynécologie.

Code GIMA	TESTS D'OVULATION	Type	Conditionnement
29112	AUTODIAGNOSTIC	stylo	boîte de 5 unités
29114	AUTODIAGNOSTIC	band. 4 mm	boîte de 6 unités
29113	TEST PROFESSIONNEL	band. 4 mm	boîte de 50 unités

Code GIMA	TEST DE MÉNOPAUSE	Type	Conditionnement
29109	AUTODIAGNOSTIC	stylo	boîte de 2 unités

VOIR THERMOMÈTRE BASAL POUR CONTRÔLE DE LA FERTILITÉ - PAGE 65

## DIAGNOSTIC RAPIDE DE CHLAMYDIA

### • 29117 TEST DE DIAGNOSTIC DE CHLAMYDIA

#### - boîte de 20 tests

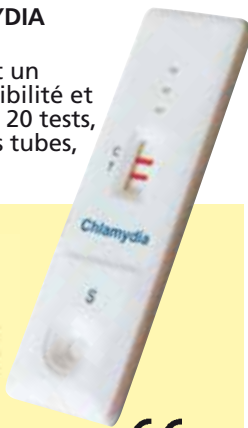
Résultat précis en 10 minutes, permettant un diagnostic immédiat par le médecin. Sensibilité et spécificité élevées. Chaque boîte contient 20 tests, des réactifs, des écouvillons cervicaux, des tubes, des pipettes et un mode d'emploi. Utilisation professionnelle.

#### Échantillon prélevé par écouvillon homme/femme

- Ajouter les réactifs A et B à l'échantillon
- Ajouter 3 gouttes de l'échantillon extrait
- Attendre 10 minutes et lire les résultats

#### Échantillon d'urine homme

- Ajouter les réactifs A et B à l'échantillon
- Ajouter 3 gouttes de l'échantillon extrait
- Attendre 10 minutes et lire les résultats



## DIAGNOSTIC DE CANDIDA ALBICANS

### • 29105 TEST DE DIAGNOSTIC DE CANDIDA - boîte de 20 tests

Test rapide par immunochromatographie sur frottis vaginal. Facile à réaliser, capable d'identifier la présence de Candida en 10 à 20 min. seulement au moyen d'anticorps spécifiques. Des études indépendantes ont démontré une sensibilité supérieure à 98 % et une spécificité supérieure à 94 % par rapport aux procédés de référence pour l'identification de microbes (par ex. BD Affirm, E-U). Il se classe parmi les meilleurs tests rapides en terme de reproductibilité. 50% des femmes sont touchées au moins une fois dans leur vie par la Candida, dont les symptômes peuvent être confondus avec ceux d'une vaginose bactérienne ou d'une autre vaginite. Ce test, utilisé en association avec le test de pH vaginal (voir code 29110), permet de les distinguer. Utilisation professionnelle.

### • 29106 TEST D'AUTO-DIAGNOSTIC DE CANDIDA - boîte de 1 test

Mêmes caractéristiques que le code 29105 mais conditionné dans une boîte individuelle pour autotest.



## DIAGNOSTIC RAPIDE DE LA SYPHILIS

### • 29118 TEST DE DIAGNOSTIC DE LA SYPHILIS

#### - boîte de 40 tests

**Rapide et facile à utiliser:** protocole d'essai sur sang total, résultat en 10 minutes à peine pour une utilisation en cabinet.

**Précis:** sensibilité 99,7% et spécificité 99,6%, antigènes recombinés, détecte les anticorps IgG et IgM, antigènes tréponémiques.

**Pratique:** protocole en 2 étapes et interprétation visuelle.

Utilisation professionnelle.



## TEST STREP-B

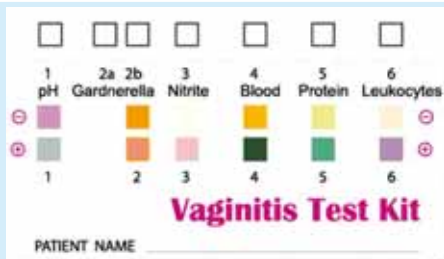
### • 29123 TEST STREP-B - boîte de 20 tests

Test de dépistage utilisé pour la détection de streptocoques B dans les échantillons de liquides vaginaux. Les streptocoques de Group B (GBS) ou Streptococcus Agalactiae comptent parmi les causes les plus fréquentes d'infections mortelles chez les nouveau-nés. Pour le diagnostic, alors que les méthodes habituelles nécessitent entre 24 et 48 h, ces tests sont rapides et fiables et représentent une alternative au POC. Une spécificité absolue et une sensibilité de 1,0x10<sup>5</sup> micro-organismes caractérisent ce test. Utilisation professionnelle.



## TROUSSE DE TEST VAGINITE

Le test comprend: 1 test + écouvillon vaginal + échantillon de fluide (solution tampon) en boîte individuelle + mode d'emploi en GB / IT



### • 29111 TROUSSE DE TEST VAGINITE

Test unique, facile à utiliser et révolutionnaire pour gynécologues et soignants. Identifie les causes de l'inflammation/infection vaginale en à peine 10 minutes. Remplace les tests bactériens traditionnels, toujours très longs, pour un coût dix fois inférieur. Si nécessaire, diluer l'échantillon de fluide vaginal dans une solution tampon puis transférer le tout sur le tampon réactif. Le mode d'emploi inclut un guide de lecture des résultats et peut être utilisé pour reconnaître une vaginite à Trichomonas, bactéries gram-négatives, Gardnerella, Chlamydia et bactérienne grave. Utilisation professionnelle.

## TEST DE pH VAGINAL

Le test comprend: 10 écouvillons en coton + 10 tampons réactifs en emballage individuel et un mode d'emploi (GB / IT)



### • 29110 TEST DE pH VAGINAL - boîte de 10 unités.

Test rapide de détermination du pH vaginal. Un test de routine simple pour vérifier en 1 minute si le pH vaginal est bien dans les limites physiologiques (< 4,7).

Une augmentation du niveau de pH peut refléter une modification du milieu vaginal et indiquer la présence d'une vaginite.

Test idéal pour les femmes enceintes et celles souffrant de maladies particulières telles que le diabète. Utilisation professionnelle.

## PESSAIRES EN CAOUTCHOUC ET SILICONE POUR PROLAPSUS UTÉRIN - SANS LATEX



Pessaire en caoutchouc

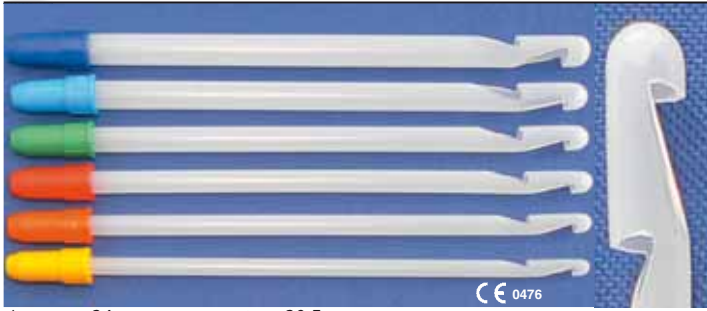


Pessaire en silicone

Emballés individuellement dans une boîte en carton avec mode d'emploi en anglais

Code GIMA	PESSAIRES EN CAOUTCHOUC - AUTOCLAVABLE
29882	Pessaire en caoutchouc Ø 55 mm
29963	Pessaire en caoutchouc Ø 60 mm
29964	Pessaire en caoutchouc Ø 65 mm
29965	Pessaire en caoutchouc Ø 70 mm
29966	Pessaire en caoutchouc Ø 75 mm
29967	Pessaire en caoutchouc Ø 80 mm
29968	Pessaire en caoutchouc Ø 85 mm
29969	Pessaire en caoutchouc Ø 90 mm
29884	Pessaire en caoutchouc Ø 95 mm
	PESSAIRES EN SILICONE - AUTOCLAVABLE
29893	Pessaire en silicone Ø 60 mm
29894	Pessaire en silicone Ø 65 mm
29895	Pessaire en silicone Ø 70 mm
29896	Pessaire en silicone Ø 75 mm
29897	Pessaire en silicone Ø 80 mm

## CURETTES D'ASPIRATION INTRA-UTÉRINE DE TYPE «KARMAN» ET «BERKELEY»



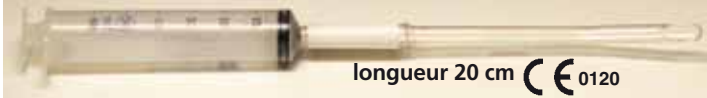
Longueur 24 cm avec connecteur, 20,5 cm sans

Code GIMA	CURETTES DE TYPE « KARMAN » SOUPLES - JETABLES - STÉRILES	Commande minimum
29860	Curette de Karman n° 6 - 6 mm x 24 cm	boîte de 20
29861	Curette de Karman n° 7 - 7 mm x 24 cm	boîte de 20
29862	Curette de Karman n° 8 - 8 mm x 24 cm	boîte de 20
29863	Curette de Karman n° 9 - 9 mm x 24 cm	boîte de 20
29864	Curette de Karman n° 10 - 10 mm x 24 cm	boîte de 20
29865	Curette de Karman n° 11 - 11 mm x 24 cm	boîte de 20
29866	Curette de Karman n° 12 - 12 mm x 24 cm	boîte de 20



Longueur 20 cm avec connecteur, 17 cm sans

Code GIMA	CURETTES DE TYPE « BERKELEY » COURBES - RIGIDES - JETABLES - STÉRILES	Commande minimum
29870	Curette de Berkeley n° 7 - Ø 7 mm x 20 cm	boîte de 20
29871	Curette de Berkeley n° 8 - Ø 8 mm x 20 cm	boîte de 20
29872	Curette de Berkeley n° 9 - Ø 9 mm x 20 cm	boîte de 20
29873	Curette de Berkeley n° 10 - Ø 10 mm x 20 cm	boîte de 20
29874	Curette de Berkeley n° 11 - Ø 11 mm x 20 cm	boîte de 20
29875	Curette de Berkeley n° 12 - Ø 12 mm x 20 cm	boîte de 20



longueur 20 cm

• **29918 SERINGUE D'ASPIRATION - unidirectionnelle et autobloquante**  
Seringue spéciale avec adaptateur approprié pour une utilisation avec les curettes de Karman et de Berkeley de toutes marques. Valve unidirectionnelle autobloquante pour une utilisation plus facile et plus sûre. Jetable et stérile, capacité de 60 ml.

Commande minimum: 10 unités

## AMNIOSCOPE: TUBES ET APPAREIL



Pour éclairer les tubes d'amnioscope vous pouvez utiliser une source lumineuse GIMA et des câbles en fibre optique voir page 165

- **29970 JEU D'AMNIOSCOPE** inclut 29971/2/3/5 et 30840  
Jeu de 3 tubes d'amnioscope avec obturateur de 200 mm de long, Ø 12, 16 et 20 mm et bride pour éclairage par fibre optique. Les tubes sont gradués en cm, dotés d'une extrémité arrondie et supportent tous les procédés de stérilisation. Pour les éclairer, vous pouvez utiliser la source lumineuse GIMA 150 (code 30801), un adaptateur (code 30830), un câble en F. O. (code 30818), le tube simple a d'un adaptateur pour bride (code 30840), et bride (29975).
- **29971 TUBE D'AMNIOSCOPE** 12 x 24 x 200 mm
- **29972 TUBE D'AMNIOSCOPE** 16 x 24 x 200 mm
- **29973 TUBE D'AMNIOSCOPE** 20 x 24 x 200 mm
- **29975 BRIDE ANGULAIRE POUR FIXATION DE LAMPE**

## SALPINGOGRAPHE DE SCHULTZE



- **29780 SALPINGOGRAPHE**  
Instrument pour hystérosalpingographie et insufflation tubaire, type Prof. Gunter K. F. Schultze de Berlin. Fabriqué en Allemagne.
- **29784 SERINGUE POUR HYSTÉROGRAPHIE - 10 cc - raccord LUER LOCK - rechange**

**HYSTÉROSALPINGOGRAPHE: ACCESSOIRES STANDARD**  
Manomètre pour hystérographie Tige à crémaillère      Seringue pour hystérographie 10 cc Luer Lock 3 cônes interchangeables (petit/moyen/grand)

## STÉTHOSCOPES OBSTÉTRICAUX

- **32501 STÉTHOSCOPE OBSTÉTRICAL COURT - hêtre**
  - **32502 STÉTHOSCOPE OBSTÉTRICAL LONG - hêtre**
- Ces stéthoscopes sont fabriqués à la main, en hêtre sélectionné avec soin et séché pendant au moins 3 ans. Leur finition en vernis transparent spécial est parfaite. Conditionnement en boîte individuelle. Fabriqué en Allemagne.
- **32505 STÉTHOSCOPE DE PINARD - aluminium**

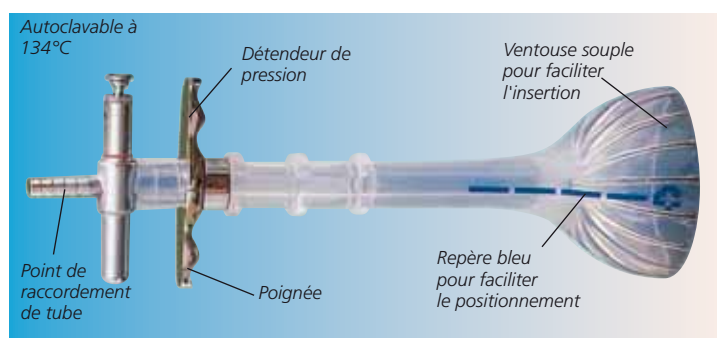


**32505**  
32501 longueur 13 cm

**32502**  
longueur 17 cm

## VENTOUSES

- **29980 VENTOUSE EN SILICONE Ø 60 x 210 mm**
  - **29981 VENTOUSE EN SILICONE Ø 70 x 210 mm**
- Fabriquées en silicone de qualité médicale.



## PROTECTIONS DE SONDES EN LATEX



- 29513 PROTECTIONS DE SONDES EN LATEX - transparentes - boîte de 50
  - 29514 PROTECTIONS DE SONDES EN LATEX - transparentes - boîte de 500
- Pour sondes d'échographie et dopplers. Conditionnement en sachet plastique individuel. Longueur 17 cm, Ø 3,3 cm.

## AIGUILLES POUR AMNIOCENTÈSE

Pour le prélèvement transabdominal de liquide amniotique et le diagnostic prénatal de troubles génétiques du fœtus. Utilisées pour les études cytogénétiques et biochimiques. La pointe effilée de l'aiguille permet une insertion facile et atraumatique. Le mandrin est doté d'un embout détectable par ultrasons pour une insertion écho-guidée et les différentes tailles d'aiguille sont identifiables grâce à un code de couleur. L'aiguille comporte une butée ajustable pour déterminer la profondeur d'insertion et un raccord Luer Lock femelle pour prélever le liquide amniotique à l'aide d'une seringue. Fabriquées en Italie.



Code GIMA	AIGUILLES POUR AMNIOCENTÈSE - STÉRILES
29630	Aiguille 20 G x 100 mm
29631	Aiguille 20 G x 120 mm
29632	Aiguille 20 G x 150 mm
29633	Aiguille 20 G x 180 mm
29634	Aiguille 21 G x 120 mm

## PINCE OMBILICALE



- 29942 PINCE OMBILICALE X-SAFE - stérile
- Pince ombilicale jetable grande taille, permet le clampage correct de tous les cordons ombilicaux et empêche leur sortie de la pince de fermeture. Conditionnement individuel sous cellophane (nylon/polyéthylène) et papier médical pour garantir à l'utilisateur des conditions hygiéniques sûres. Stérilisation à l'oxyde d'éthylène. Fabriquée en Italie.

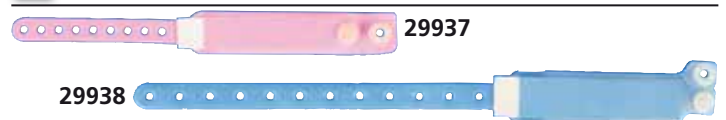
Commande minimum: boîte de 500 unités.

## PERFORATEUR DE MEMBRANE



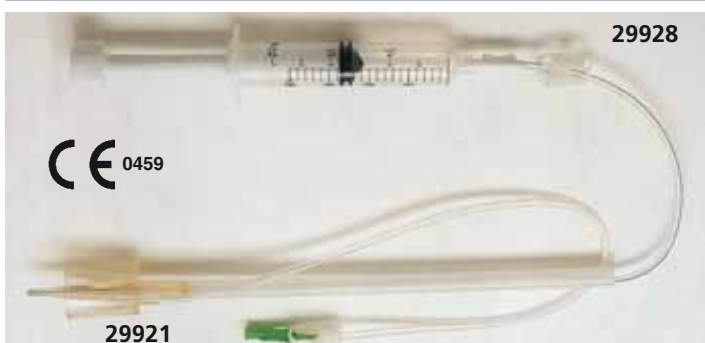
- 29945 PERFORATEUR DE MEMBRANE AMNIOTIQUE - stérile
- Perforateur amniotique jetable. Ce système est parfaitement sûr et évite toute lésion du fœtus. Conditionnement en enveloppe stérile individuelle.

## BRACELETS D'IDENTIFICATION



Code GIMA	BRACELETS D'IDENTIFICATION	Coloris	Commande minimum
29936	Nouveau-né	Bleu clair	boîte de 100
29937	Nouveau-né	Rose	boîte de 100
29938	Mère	Bleu clair	boîte de 100
29939	Mère	Rose	boîte de 100

## CUPULES POUR HYSTÉROGRAPHIE ET SERINGUE SIFT À VIS



Code GIMA	CUPULES POUR HYSTÉROGRAPHIE JETABLES - STÉRILES	Commande minimum
29920	Cupules 25 mm	10 unités
29921	Cupules 30 mm	10 unités
29922	Cupules 35 mm	10 unités
29923	Connecteur pour cupules - stérile	10 unités
29928	Seringue Sift pour cupules	10 unités

### CUPULES POUR HYSTÉROGRAPHIE - sans latex

Le dispositif se compose d'une cupule tronconique transparente et d'une canule centrale conique; il est doté d'un bras de manipulation flexible de 25 cm de long relié à la cupule et de 2 tubes avec raccords. L'un permet de créer le vide, tandis que l'autre injecte le produit radio-opaque. Une parfaite adhérence au col de l'utérus par auto-centrage est garantie par la forme tronconique de la cupule et l'application progressive d'un vide à la cupule. L'unité d'aspiration cupule/canule est radio-transparente et permet de contrôler la zone proximale endocervicale. Le radiologue peut manipuler le champ radioactif à distance tout en immobilisant confortablement l'utérus.

### SERINGUE SIFT À VIS

L'agent de contraste est injecté en tournant la seringue, équipée d'un pas de vis, pour permettre l'injection facile et régulière du contraste. Si vous utilisez une cupule avec notre seringue Sift, le raccord n'est pas nécessaire.

**SPATULES D'AYRE - BOIS DE BOULEAU**

Code GIMA	SPATULES D'AYRE - BOIS	Longueur	Commande minimum
29743	Spatule d'Ayre A <i>5 boîtes de 100 unités = 500 unités</i>	18 cm	500 unités
29745	Spatule d'Ayre A stérile <i>Emballée individuellement dans des sachets stériles, par boîte de 100</i>	18 cm	100 unités

**SPATULES D'AYRE - PLASTIQUE**

Code GIMA	SPATULES D'AYRE - PLASTIQUE	Matière de la tige	Longueur de la tige	Commande minimum
29746	Spatule d'Ayre <i>Emballée dans des sacs plastiques de 25 unités, en carton de 400 unités</i>	PP	22 cm	400 unités
29748	Spatule d'Ayre A stérile <i>Emballée individuellement dans des sachets stériles, par boîte de 100</i>	PP	18,8 cm	100 unités
29749	Spatule d'Ayre B stérile <i>Emballée individuellement dans des sachets stériles, par boîte de 100</i>	PP	18,8 cm	100 unités

**BROSSETTES GIMA - FABRIQUÉES EN ITALIE**

- 29739 BROSSETTE GIMA - conique - sachet de 25 unités
- 29740 BROSSETTE GIMA - conique - boîte de 400 unités

Ces brosettes endocervicales jetables permettent de prélever efficacement des échantillons des surfaces vulvaire, endocervicale et nasale pour examen cytologique/microbiologique. Non stérile. Conditionnement en sachets plastiques de 25 unités, en carton de 400 unités.

- 29742 BROSSE GIMA - conique - STÉRILE - boîte de 500 unités

Comme pour le code 29740, conditionnement individuel sous sachet plastique stérile. Les 2 articles sont fabriqués en Italie.

**BROSSETTES GIMA - STÉRILES**

- 29735 BROSSETTE GIMA B - stérile - boîte de 100 unités
- 29736 BROSSETTE À BILLE GIMA - stérile - boîte de 100 unités

Chaque brosette est emballée en sachet stérile dans une boîte de 100 sachets.

**COTONS-TIGES**

Code GIMA	COTONS-TIGES	Matière de la tige	Ø du coton	Longueur de la tige	Commande minimum
29750	Coton-tige <i>Emballé en sac plastique de 25 unités, en carton de 400 unités.</i>	Plastique	1 cm	20 cm	400 unités
29753	Coton-tige stérile <i>Emballé en boîte de 100 unités.</i>	Plastique	0,5 cm	15 cm	100 unités
29754	Coton-tige <i>Emballé en sac plastique de 100 unités, en carton de 1 000 unités.</i>	Bois	0,5 cm	15 cm	1 000 unités
29756	Coton-tige <i>Emballé en sac plastique de 50 unités, en carton de 500 unités</i>	Bois	1 cm	15 cm	500 unités

**BROSSE WALLACH - COLLECTEUR GIMA**

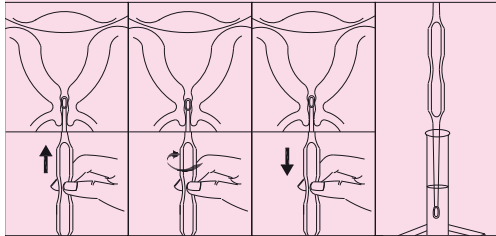
Code GIMA	BROSSES	Matière	Longueur de la tige	Commande minimum
29738	Brosse Wallach <i>Emballée en sacs de 100 unités.</i>	Plastique	16 cm	100 unités
29737	Collecteur stérile GIMA <i>Emballé individuellement dans un sachet stérile, par boîte de 100.</i>	Plastique	17 cm	100 unités

## BROSSE POUR COL DE L'UTÉRUS - CURETTE POUR COL DE L'UTÉRUS

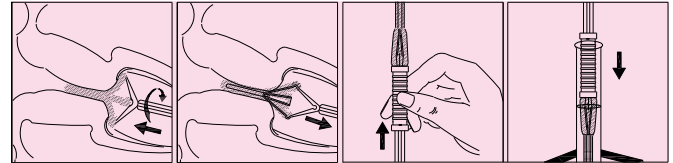


• 29758 CURETTE POUR COL DE L'UTÉRUS - stérile - boîte de 100 unités

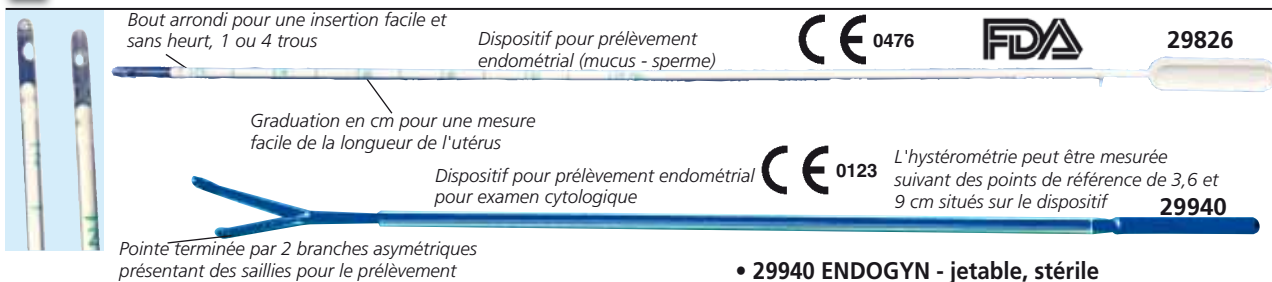
• 29759 BROSSE POUR COL DE L'UTÉRUS - stérile - boîte de 100 unités  
Avec manche et partie en losange rétractable



CE 0476



## CANULES POUR PRÉLÈVEMENT ENDOMÉTRIAL



Bout arrondi pour une insertion facile et sans heurt, 1 ou 4 trous

Dispositif pour prélèvement endométrial (mucus - sperme)

CE 0476

FDA

29826

Graduation en cm pour une mesure facile de la longueur de l'utérus

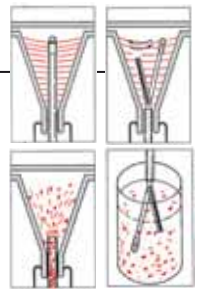
Dispositif pour prélèvement endométrial pour examen cytologique

CE 0123

L'hystérométrie peut être mesurée suivant des points de référence de 3,6 et 9 cm situés sur le dispositif

29940

Pointe terminée par 2 branches asymétriques présentant des saillies pour le prélèvement



29940

• 29826 PIPELLE 1 trou - jetable, stérile

• 29827 PIPELLE 4 trous - jetable, stérile

Pour prélèvement cytologique endométrial ou de sperme pour les tests post-coïtaux.

Il permet un examen facile et sans douleur de l'endomètre tout en évitant une dilatation et une traction du col de l'utérus.

Ø externe 2 ± 0,5 mm - longueur 27,5 cm

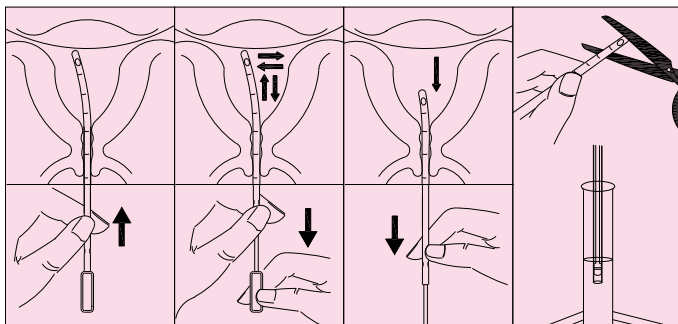
Usage unique, stérile.

Commande minimum: 100 unités

• 29940 ENDOGYN - jetable, stérile

Pour prélèvement cytologique endométrial. Il permet un examen facile et sans douleur de l'endomètre tout en évitant une dilatation et une traction du col de l'utérus. Une gaine extérieure recouvre un mandrin en "V" terminé par 2 branches asymétriques. Ø externe 3,0 mm - longueur 20 cm. Chaque branche possède une denture fine et de minces arêtes coupantes qui permettent d'enlever et garder plus de tissu endométrique. La tête de l'une des branches est dotée d'un bout hémisphérique qui, en rentrant à nouveau dans la gaine, permet au tissu enlevé d'être aspiré.

Commande minimum: 25 unités



## HYSTÉROMÈTRES

HYSTÉROMÈTRE à curseur - à usage unique - stérile  
Graduations de lecture sur la poignée, souple.

CE 0459



29930-32

Code GIMA	HYSTÉROMÈTRES USAGE UNIQUE - STÉRILE - SANS LATEX	Commande minimum
29930	Hystéromètre CH 10	25 unités
29931	Hystéromètre CH 12	25 unités
29932	Hystéromètre CH 14	25 unités

## VAPORISATEUR POUR FIXATION CYTOLOGIQUE ET LAMES



29777

29775

29774



29776

• 29776 BOÎTE POUR LAMES  
Boîte en plastique transparente pouvant contenir jusqu'à trois lames.



29778

• 29778 VAPORISATEUR GIMAFIX POUR FIXATION CYTOLOGIQUE

Fixateur cytologique. Composition: isopropanol, polyéthylène glycol. Ne contient pas de gaz propulseur dangereux pour la couche d'ozone. Flacon de 250 ml.

Commande minimum: 12 flacons

Code GIMA	LAMES DE MICROSCOPE Dimensions: 76x26 mm, épaisseur 1,0 - 1,2 angles 45° commande min.: ensemble de 200 unités (4 boîtes de 50 unités)
29774	Face unie, bords rodés
29775	Une extrémité dépolie, bande sablée, bords rodés
29777	Extrémités dépolies, bande sablée, bords rodés

## SPÉCULUMS VAGINAUX JETABLES STÉRILES



**BOÎTE DE TAILLES MIXTES:**  
20 petits, 70 moyens, 10 grands



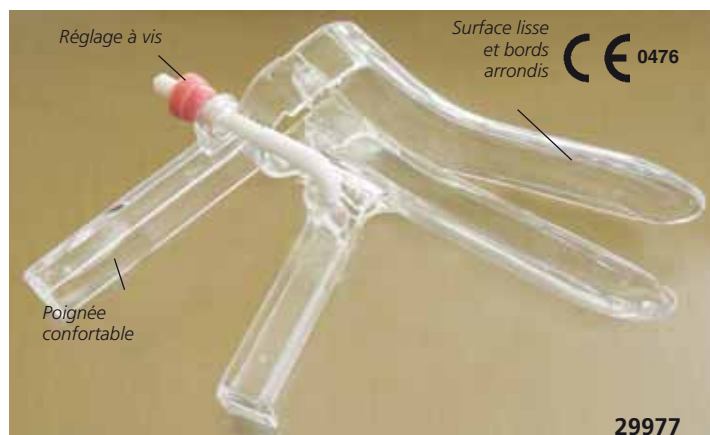
**SPÉCULUM À VIS LATÉRALE, avec réglage progressif - stérile**  
Spéculum jetable stérile avec réglage progressif grâce à une vis. Disponible en 3 tailles. Fabriqué en Chine.

**SPÉCULUM À AXE CENTRAL, VIS CENTRALE, TACHE.**  
3 différents modèles de spéculums stériles jetables. Vendus en boîtes de formats mixtes contenant 3 tailles: petit, moyen, grand. Fabriqué en Chine.

Code GIMA	SPÉCULUMS À VIS LATÉRALE - STÉRILES	Commande minimum
29983	SPÉCULUM À VIS LATÉRALE - petit Ø 20 mm	boîte de 100
29984	SPÉCULUM À VIS LATÉRALE - moyen Ø 28 mm	boîte de 100
29985	SPÉCULUM À VIS LATÉRALE - grand Ø 33 mm	boîte de 100
29986	SPÉCULUM À VIS LATÉRALE - tailles mixtes*	boîte de 100

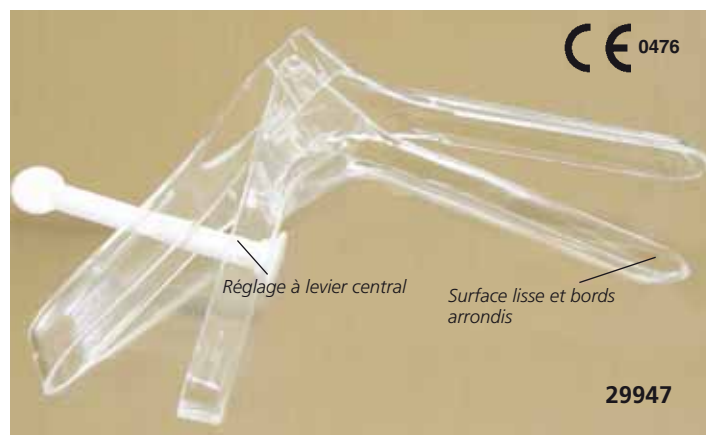
Code GIMA	AXE CENTRAL / VIS CENTRALE/ TACHE STÉRILE	Commande minimum
29991	SPÉCULUM À AXE CENTRAL - tailles mixtes	boîte de 100
29995	SPÉCULUM À VIS CENTRALE - tailles mixtes	boîte de 100
29987	SPÉCULUM TACHE - tailles mixtes	boîte de 100

\*la boîte de tailles mixtes contient 20 petits, 70 moyens et 10 grands speculums vaginaux



**SPÉCULUM DE CUSCO - réglage progressif - stérile**  
Spéculum jetable avec réglage progressif par vis. Fabriqué dans une matière transparente non toxique de grande qualité, livré en emballage individuel sous vide et stérilisé à l'oxyde d'éthylène. Stérilisation garantie par une étiquette spéciale de contrôle qualité apposée sur chaque emballage. Disponible en 3 tailles identifiées par différentes couleurs de vis. Fabriqué en Europe.

Code GIMA	SPÉCULUMS VAGINAUX JETABLES - STÉRILES	Commande minimum
29976	Spéculum de CUSCO - petit 85 x 20 mm	120 unités
29977	Spéculum de CUSCO - moyen 90 x 28 mm	120 unités
29978	Spéculum de CUSCO - grand 100 x 36 mm	108 unités



**SPÉCULUM PERNO - avec levier de réglage central**  
Permet la dilatation du canal vaginal pour laisser apparaître le col de l'utérus. L'ouverture vaginale peut être ajustée en positionnant les valves et en verrouillant le levier central. Sa surface lisse et ses bords arrondis rendent l'introduction plus confortable. Le levier central peut être replié pour faciliter l'introduction d'instruments encombrants. 3 tailles identifiées par différentes couleurs de leviers. Fabriqué en Europe.

Code GIMA	SPÉCULUMS VAGINAUX JETABLES - STÉRILES	Commande minimum
29946	Spéculum PERNO - petit Ø 20 mm	120 unités
29947	Spéculum PERNO - moyen Ø 26 mm	120 unités
29948	Spéculum PERNO - grand Ø 30 mm	120 unités

## SPÉCULUMS VAGINAUX EN ACIER INOXYDABLE - CUSCO ET COLLIN



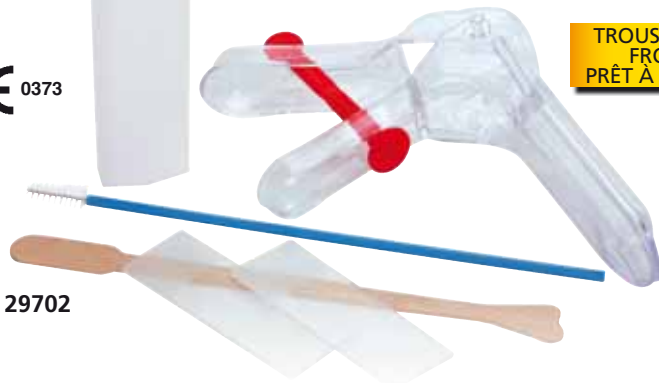
Code GIMA	SPÉCULUMS EN ACIER INOXYDABLE
29770	Spéculum de Cusco en acier inox - petit 100 x 30 mm
29771	Spéculum de Cusco en acier inox - moyen 110 x 34 mm
29772	Spéculum de Cusco en acier inox - grand 125 x 36 mm
29773	Spéculum de Cusco en acier inox - vierge 110 x 17 mm
29763	Spéculum de Cusco en acier inox HF - moyen avec isolation pour applications HF
29768	Spéculum de Collin en acier inox - moyen

Tous les spéculums se présentent en emballage individuel dans une boîte en carton



## TROUSSE POUR FROTTIS STÉRILE

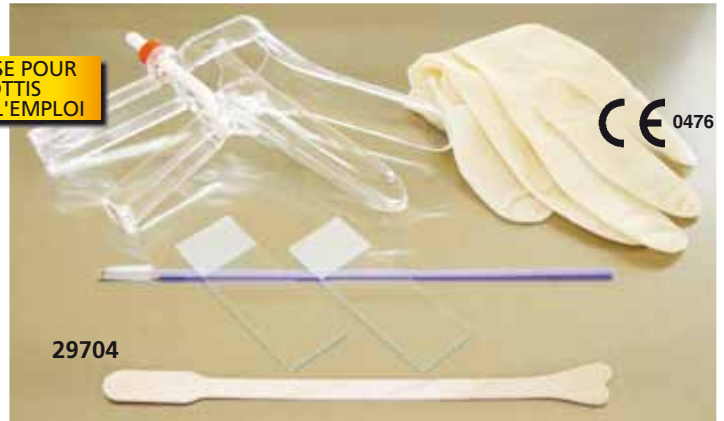
CE 0373



29702

• **29702 TROUSSE POUR FROTTIS - stérile - boîte de 100 unités.**  
Le frottis vaginal est un examen indolore qui détecte la présence de cellules anormales sur le col de l'utérus. Il permet un diagnostic précoce du cancer du col de l'utérus. Grâce à sa configuration fonctionnelle, le kit est prêt à l'emploi.  
Il comprend: une paire de gants en latex, un spéculum à tige (taille moyenne), une brosse, une spatule d'Ayre (en bois), deux lames et une boîte pour les ranger.  
Conditionnement en sachet stérile individuel.

TROUSSE POUR FROTTIS PRÊT À L'EMPLOI



29704

CE 0476

• **29704 TROUSSE POUR FROTTIS - stérile - boîte de 50 unités**  
Ce kit contient: une paire de gants en latex, un spéculum à vis latérale (taille moyenne), une brosse GIMA, une spatule d'Ayre « A » (en bois), 2 lames. Emballés individuellement dans des poches stériles.

• **29703 TROUSSE POUR FROTTIS - stérile - boîte de 100 unités**  
Caractéristiques identiques à celles du code article 29702, mais sans spéculum

29703

## LUBRIGIMA: GEL LUBRIFIANT

• **29960 LUBRIGIMA - 250 ml**  
Pour faciliter l'insertion des instruments lors des examens gynécologiques. Sa composition spéciale et sa transparence élevée n'altèrent pas le rendu visuel lorsque des instruments optiques sont utilisés. Il ne contient pas de spermicide, ne graisse pas et ne tache pas. Il présente un pH acide et une bonne conductivité électrique.  
Il est hydrosoluble.  
Le gel est bien absorbé par la peau et n'irrite pas les muqueuses.  
Sans latex.

Commande minimum: 6 unités



29960

## GEL LUBRIFIANT

• **29957 GEL LUBRIFIANT**  
sachet de 5 g - boîte de 100

• **29959 GEL LUBRIFIANT**  
tube de 82 g - 1 tube  
Gel lubrifiant hypoallergénique. N'irrite pas la peau, soluble dans l'eau et facile à rincer.



29957



29959

## GYNOLIGHT

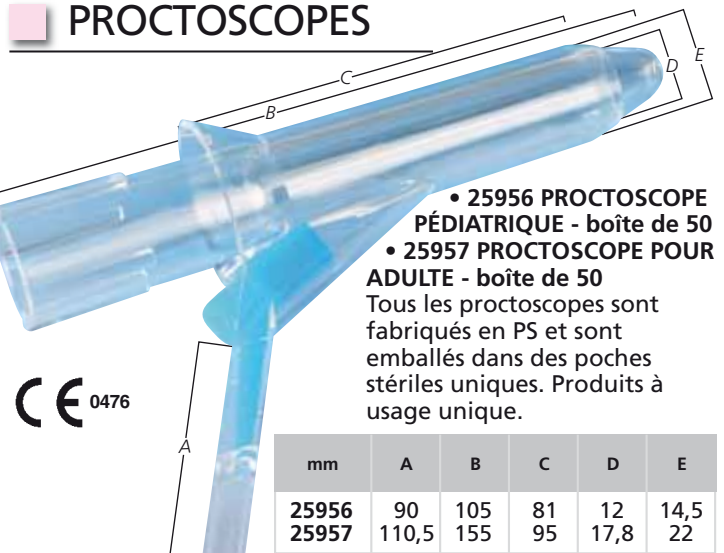
29962



Livré dans une pochette souple avec deux piles 1,5 V

• **29962 GYNOLIGHT**  
Permet d'éclairer le canal vaginal. S'adapte aux spéculums à vis latérale ou à levier central, sans distinction.  
Il est pourvu de deux sources lumineuses pour un éclairage efficace du canal vaginal, avec la possibilité pour l'utilisateur de régler l'ampoule supérieure. Facile à poser et à retirer, grâce à son système de pattes latérales à ressort. Gynolight n'entre pas en contact avec les muqueuses.  
Stérilisation à froid.

## PROCTOSCOPES



CE 0476

• **25956 PROCTOSCOPE PÉDIATRIQUE - boîte de 50**  
• **25957 PROCTOSCOPE POUR ADULTE - boîte de 50**  
Tous les proctoscopes sont fabriqués en PS et sont emballés dans des poches stériles uniques. Produits à usage unique.

mm	A	B	C	D	E
25956	90	105	81	12	14,5
25957	110,5	155	95	17,8	22

## DIATERMO MB 122 ET MB 160 MONO/BIPOLAIRE - 120 W - 160 W



• 30540 DIATERMO MB 122 - mono/bipolaire - 120 W  
 • 30541 DIATERMO MB 160 - mono/bipolaire - 160 W  
 Ces unités électrochirurgicales sont adaptées à la réalisation d'opérations d'électrochirurgie intermédiaire monopolaire ou bipolaire. En choisissant le mode de fonctionnement, elles permettent une coupe pure ou coagulée, une coagulation forcée ou modérée et, avec des pinces, une coagulation bipolaire. L'utilisation d'une plaque neutre à 2 zones ou normale est autorisée. L'unité MB 160 est recommandée pour les champs opératoires humides (ex. des muqueuses), ce qui nécessite de disposer d'une réserve de puissance. C'est pourquoi l'unité MB 160 est recommandée pour la chirurgie gynécologique et orthopédique.

**Technologie de pointe.** Ce dispositif permet des interventions chirurgicales très professionnelles grâce à des caractéristiques d'ergonomie et de sécurité dérivées des appareils à forte puissance utilisés en salles d'opération.

**Sécurité totale.** Une alarme circuit ouvert (OC) avertit l'utilisateur lorsque la connexion avec la plaque neutre ne se fait pas, que le câble est déconnecté ou que la plaque neutre n'est pas en contact avec le patient. L'alarme consiste en un bip intermittent et un témoin rouge clignotant sur le panneau avant. L'émission HF pour les opérations de coupe et de coagulation est alors interrompue.

**Alarme surchauffe (OVT).** L'unité intègre une protection des circuits internes qui prévient si la délivrance de courant dure trop longtemps.

## ACCESSOIRES STANDARD DIATERMO MB 122 - MB 160

Poignée à usage unique à deux boutons MB  
 Pédale d'activation MB 30577 (utilisable à la place de la poignée)  
 Plaque neutre plate MB Câble d'alimentation de 2 m  
 Jeu de 6 (MB 122) ou 10 (MB 160) électrodes standard courtes; Ø 2,4 mm.  
 Mode d'emploi en GB, ES, IT, FR, PL

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MB122	MB160	Facteur de crête
Puissance présélectionnable minimum	0	0	
Niveau d'incréméntation	1	1	
Puissance de sortie max. mode CUT (W)	120 250 Ω	160 250 Ω	1.5
Puissance de sortie max. mode BLEND (W)	90 200 Ω	120 200 Ω	2.1
Puissance de sortie max. mode COAG FORCED (W)	80 150 Ω	100 150 Ω	2.0
Puissance de sortie max. mode COAG SOFT (W)	60 100 Ω	80 100 Ω	1.7
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR (W)	40 100 Ω	60 100 Ω	1.5
Fréquence de fonctionnement	600 kHz	600 kHz	
Poids (Kg)	7	7	
Dimensions (L x H x L mm)	260 x 110 x 265	260 x 110 x 265	
Tension de fonctionnement (commutable)	115-230	115-230	
Fréquence secteur (Hz)	50-60	50-60	
Fusibles 230 Vca (5 x 20) TEMPORISÉS	2 x 3,15 A	2 x 3,15 A	
Fusibles 115 Vca (5 x 20) TEMPORISÉS	2 x 6,3 A	2 x 6,3 A	
Puissance électrique d'entrée (VA)	300	350	
Courant électrique d'entrée (230 Vca) (A)	1,3	1,5	
Courant électrique d'entrée (115 Vca) (A)	2,6	3	
5 niveaux de réglage du son (de 55 à 75 dBA)	•	•	
Autocontrôle	•	•	
Avertissement précision de puissance en sortie	•	•	
Plaques patient à 1 ou 2 zones autorisées	•	•	
Mémorisation des dernières conditions de fonctionnement	•	•	
Classe électrique (EN60601 - 1)	I CF	I CF	
Classe MDD 93/42/CEE	II B	II B	
Circuit patient	F	F	

## UNITÉ ÉLECTROCHIRURGICALE MONOPOLAIRE - 50 W



• 30516 DIATERMO 106 - 50 W - monopolaire  
 Unité électrochirurgicale HF particulièrement adaptée à de petites opérations et recommandée pour les interventions dentaires, dermatologiques et de premiers secours. Elle offre précision de coupe et coagulation immédiate et donne d'excellents résultats dans une large gamme d'applications: de la coagulation utérine à la microcoagulation en dermatologie. Les modes de fonctionnement, CUT, COAG et BLEND, sont facilement

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance de sortie:	CUT	50 W/400 Ω
	COAG	40 W/400 Ω
	BLEND	45 W/400 Ω
Fréquence de fonctionnement:	600 kHz ± 10 %	
Dimensions:	180 x 180 x h 100 mm	
Poids:	2,8 kg	
Tension de fonctionnement:	115/230 V - 50/60 Hz commutable	
Puissance électrique d'entrée:	90 VA	Fusible: 2 x 1 AT
Alarme surchauffe	Fonctionnement à pédale	
Normes:	EN60601-1 Classe I CF, EN 60601-1-2 93/42/CEE (Classe IIb)	
Fabriquées en Italie	Garantie: 12 mois	

## ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique sans bouton KIRKY  
 Pédale standard (30577)  
 Électrode à tige neutre et câble  
 Jeu de 6 électrodes courtes autoclavables, Ø 2,4 mm, longueur 5 cm  
 Câble d'alimentation de 2 m - Prise Shuko  
 Mode d'emploi en GB, IT, ES, FR



sélectionnables avec un commutateur sur le panneau avant. Le fait que le patient soit totalement isolé de l'unité et le strict respect des normes internationales garantissent une sécurité totale.

## UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES MONO-BIPOLAIRES 120W ET 160W



CHIRURGIE GÉNÉRALE  
CHIRURGIE PÉDIATRIQUE\*  
CHIRURGIE PLASTIQUE\*  
CHIRURGIE VASCULAIRE  
DERMATOLOGIE  
PREMIERS SOINS  
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE  
UROLOGIE\*  
GYNÉCOLOGIE  
VÉTÉRINAIRE  
CHIRURGIE DENTAIRE\*\*

\* Diatermo MB160 uniquement  
\*\* Diatermo MB120 uniquement



- 30628 DIATERMO MB 120D - MONO-BIPOLAIRE - 120 W
- 30629 DIATERMO MB 160D - MONO-BIPOLAIRE - 160 W

Les appareils MB 120D et MB 160D sont des unités électrochirurgicales à haute fréquence pour petites et moyennes chirurgies.

Le MB permet une coupe pure, une coupe coagulée mixte, une coagulation superficielle forcée, une coagulation profonde en absence de nécroses et, avec des pinces, une coagulation bipolaire.

La lecture numérique de la puissance délivrée et le suivi de fonction opérationnelle par microcontrôleur garantit une fiabilité absolue des conditions de travail.

Le MB permet une chirurgie professionnelle de haut niveau grâce à son ergonomie et ses caractéristiques de sécurité. La connexion avec l'électrode neutre est suivie en continu. Contrôle sûr du contact patient/plaque par division de l'électrode neutre.

Possibilité de contrôler les fonctions de sortie et de délivrer la puissance par la poignée, permettant une opération de chirurgie sans détourner son attention du champ chirurgical.

### Caractéristiques:

- chirurgie invasive minimale
- possibilité d'utilisation de pinces bipolaires
- possibilité d'utiliser des électrodes neutres divisées
- mémorisation des derniers réglages
- activation de puissance par poignée et/ou pédale
- ajustement digital et indications de la puissance de sortie
- réglage de l'indicateur acoustique d'intensité



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MB 120D	MB 160D
Puissance de sortie max. mode CUT	120 W-250 Ω	160 W-250 Ω
Puissance de sortie max. mode BLEND	90 W-200 Ω	120 W-200 Ω
Puissance de sortie max. mode FORCED COAG	80 W-150 Ω	100 W-150 Ω
Puissance de sortie max. mode SOFT COAG	60 W-100 Ω	80 W-100 Ω
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR	40 W-100 Ω	60 W-100 Ω
Fréquence de fonctionnement	600 KHz	600 KHz
Circuit patient	F	F
Puissance secteur sélectionnable	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Fréquence secteur	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	300 VA	350 VA
Dimensions LxHxL mm	254x104x288	254x104x288
Poids	5 kg	5 kg
Contrôles:	surveillance du circuit plaque/patient, surveillance de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.	
Sécurité:	EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe électrique: I CF, MDD 93/42/EC Classe: II b	

### ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique à deux boutons MB  
Pédale d'activation MB étanche 30577 (utilisable à la place de la poignée)  
Plaque neutre plate MB (30566) et câble (30559)  
Kit de 10 électrodes autooclavables, Ø 2,4 mm, courtes  
Câble d'alimentation: 2 m  
Mode d'emploi en GB, IT (disponible sur demande: FR, ES, PL)

## UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES MONOPOLAIRES 50W ET 80W



CHIRURGIE DENTAIRE  
DERMATOLOGIE  
CHIRURGIE AMBULATOIRE  
PREMIERS SOINS  
VÉTÉRINAIRE\*  
CHIRURGIE VASCULAIRE\*

\* Diatermo 80 uniquement

- 30625 DIATERMO 50 - monopolaire
- 30626 DIATERMO 80 - monopolaire

Unités électrochirurgicales à radiofréquences adaptées à la chirurgie monopolaire mineure.

Le DIATERMO 50, par sélection de fonction, peut effectuer une coupe pure, coagulée (CUT 1 - CUT 2) et une coagulation pure.

Le DIATERMO 80 a un sélecteur multifonction permettant d'effectuer une coupe (CUT), une coupe coagulée (BLEND), une coagulation (COAG) et une micro-coagulation (MICRO). La carte microcontrôleur et l'affichage numérique garantissent une haute sécurité et une fiabilité dans toutes les conditions. Ils offrent des résultats chirurgicaux professionnels excellents grâce à leur ergonomie et leurs caractéristiques de sécurité supérieures.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	50	80
Puissance de sortie max. mode CUT	50 W-400 Ω	80 W-400 Ω
Puissance de sortie max. mode CUT / COAG1	45 W-400 Ω	-
Puissance de sortie max. mode CUT / COAG2	40 W-400 Ω	-
Puissance de sortie max. mode BLEND	-	60 W-400 Ω
Puissance de sortie max. mode COAG	40 W-400 Ω	50 W-400 Ω
Puissance de sortie max. mode MICRO	-	20 W-600 Ω
Fréquence de fonctionnement	600 KHz	700 KHz
Circuit patient	F	F
Puissance secteur sélectionnable	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Fréquence secteur	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	200 VA	230 VA
Dimensions LxHxL mm	190x85x239	190x85x239
Poids	2,5 kg	2,5 kg
Contrôles:	surveillance du circuit plaque/patient, surveillance de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.	
Sécurité:	EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe électrique: I CF, MDD 93/42/EC Classe: II b	

### ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique  
Pédale d'activation MB étanche (30577)  
Plaque en métal (30566) + câble (30559)  
Kit de 6 électrodes autooclavables courtes, Ø 2,4 mm, longueur 5 cm (30501/2/4/7/9/10) voir page 159  
Câble d'alimentation: 2 m - prise Shuko  
Mode d'emploi en GB, IT (disponible sur demande: FR, ES)

## UNITÉ ÉLECTROCHIRURGICALE MONO-BIPOLAIRE 200W



CHIRURGIE AMBULATOIRE  
ENDOSCOPIE  
PREMIERS SECOURS  
GASTRO-ENTÉROLOGIE  
CHIRURGIE GÉNÉRALE  
GYNÉCOLOGIE  
NEUROCHIRURGIE  
ORTHOPÉDIE  
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE  
CHIRURGIE PÉDIATRIQUE  
CHIRURGIE PLASTIQUE  
PNEUMOLOGIE  
UROLOGIE  
CHIRURGIE VASCULAIRE  
VÉTÉRAIRE

## • 30630 DIATERMO MB 200D - 200 Watt

Appareil d'électrochirurgie à haute fréquence adapté pour la chirurgie légère et moyenne, permettant d'effectuer des interventions minimalement invasives de résection, évaporation et coagulation. Le MB 200 permet d'effectuer une coupe pure, une coupe coagulée mixte, une incision avec réduction de production d'escarres renforcée, une coagulation superficielle forcée, une coagulation profonde en l'absence de nécroses et une coagulation bipolaire. La lecture numérique de la puissance fournie et la surveillance des opérations fonctionnelles par microcontrôleur assurent une grande fiabilité des conditions de travail. Le MB 200 offre une chirurgie hautement professionnelle grâce à son ergonomie et ses caractéristiques de sécurité. La connexion avec la plaque neutre est contrôlée en permanence. Contrôle sûr du contact plaque/patient par l'électrode neutre divisée. Possibilité de contrôler les fonctions de sortie et de délivrer la puissance par la poignée, pour une opération de chirurgie sans détourner son attention du champ chirurgical.

- Contrôle du contact plaque-patient
- Utilisation du retour de l'électrode à fente

- Possibilité de traitement de chirurgie invasive minimale
- Sorties monopolaire et bipolaire indépendantes
- Start/Stop automatique en coagulation bipolaire
- Planification des conditions de travail
- Puissance délivrée par pédale et/ou poignée
- Régulation digitale et indication de la puissance en sortie
- Contrôle du niveau sonore
- Incrémentation réglable de la puissance



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance de sortie max. mode CUT	200 W - 250 Ω
Puissance de sortie max. mode ENHANCED	120 W - 250 Ω
Puissance de sortie max. mode BLEND	120 W - 200 Ω
Puissance de sortie max. mode FORCED COAG	150 W - 150 Ω
Puissance de sortie max. mode SOFT COAG	90 W - 100 Ω
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR COAG	80 W - 50 Ω
Fréquence de fonctionnement	600 kHz
Circuit patient	F
Tension du réseau	115 - 230 Vac
Fréquence secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	350 VA
Dimensions LxHxL mm	370 x 144 x 319
Poids	6 Kg
Contrôles: surveillance du circuit plaque/patient, surveillance de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.	
Sécurité: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2,	
Classe électrique: I CF, MDD 93/42/EC	Classe: II b

## ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à deux boutons MB (autoclavable code article 30547)  
Pédale d'activation étanche MB (30577)  
Plaque en métal neutre plate MB (30566) avec câble (30559)  
Jeu de 10 électrodes standard courtes; Ø 2,4 mm.  
3 aiguilles + 3 lames + 3 électrodes 7cm  
Câble 5 m

Mode d'emploi en GB, IT

## DIATERMO MB 200 - MONO/BIPOLAIRE - 200 W



30542

## ACCESSOIRES STANDARD DIATERMO MB 200

Poignée à deux boutons MB (autoclavable code 30547) la poignée sur l'image ci-contre n'est pas correcte  
Pédale d'activation imperméable MB 30577 (utilisable à la place de la poignée)  
Plaque plate métallique neutre avec câble  
Jeu de 10 électrodes standard courtes; Ø 2,4 mm.  
Câble d'alimentation de 2 m

Mode d'emploi en GB, IT



## • 30542 DIATERMO MB 200 - 200 Watts

Cette unité électrochirurgicale est adaptée à la réalisation d'opérations d'électrochirurgie intermédiaire monopolaire ou bipolaire. Les valeurs de forme d'onde et de tension de crête disponibles, ainsi que la précision du courant de fuite HF, permettent leur utilisation pour une polypectomie, une prostatectomie transurétrale, des résections intra-utérines, une excision d'endométriose, etc. Ces unités permettent de présélectionner avec précision la puissance de sortie, avec une résolution de moins de 1 Watt, et de réaliser une coagulation avec un courant à haut facteur de crête, pour obtenir un effet thermique élevé, mais également avec un courant de faible tension à bas facteur de crête, pour obtenir une coagulation sans carbonisation. 10 programmes différents, associés à 10 conditions de fonctionnement différentes, peuvent être mémorisés et facilement rappelés par le chirurgien. L'utilisation d'une plaque neutre à deux zones ou normale est autorisée. Un circuit électronique spécial (Skin Plate Electronic Control) vérifie en permanence que la plaque est bien connectée au patient et détecte tout court-circuit indésirable au niveau du câble de connexion. Une alarme surchauffe (OVT) est prévue pour empêcher le chauffage excessif des tissus entourant la cible chirurgicale sous l'effet d'une durée prolongée de la délivrance de courant.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Facteur de crête		Poids (Kg)	
Puissance de sortie max. mode CUT	200 W 250 Ω	8	
Puissance de sortie max. mode CUT 90 %	200 W 250 Ω		360 x 150 x 265
Puissance de sortie max. mode CUT 80 %	200 W 250 Ω		115 -230
Puissance de sortie max. mode CUT 70 %	200 W 250 Ω		50-60
Puissance de sortie max. mode BLEND	120 W 200 Ω		2 x 6,3 A - 2 x 3,15 A
Puissance de sortie max. mode COAG FORCED	150 W 150 Ω		Syst. d'avertissement précision de puissance en sortie
Puissance de sortie max. mode COAG SOFT	90 W 100 Ω		Plaques patient à une ou deux zones autorisées
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR COAG	100 W 100 Ω		Classe électrique (EN60601 - 1)
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR CUT	120 W 250 Ω		Classe MDD 93/42/CEE
Fréquence de fonctionnement	600 kHz		Circuit patient
			Cycle de service (action/pause) en secondes

## UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES MONOPOLAIRES ET BIPOLAIRES 120W ET 200W



- 30631 DIATERMO MB 120 FLASH
- 30633 DIATERMO MB 200 FLASH

Unités électrochirurgicales à haute fréquence pour la chirurgie monopolaire et bipolaire ainsi que la microchirurgie sans altération des tissus. Les MB FLASH permettent d'effectuer des traitements chirurgicaux grâce à une minuterie programmable jusqu'à la milliseconde ou en mode traditionnel. Les MB FLASH permettent une coupe pure, coupe-coagulation mixte, incision avec réduction de production des escarres renforcée, une coagulation superficielle forcée, une coagulation profonde en absence de nécroses et une coagulation bipolaire. La lecture numérique de la puissance délivrée et le suivi de fonction opérationnelle par microcontrôleur garantit une fiabilité absolue des conditions de travail. Les MB FLASH permettent une chirurgie professionnelle de haut niveau grâce à leur ergonomie et caractéristiques de sécurité. La connexion avec l'électrode neutre est suivie en continu.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MB 120F	MB 200F
Puissance de sortie max. mode CUT	120 W - 250 Ω	200 W - 250 Ω
Puissance de sortie max. mode BLEND	90 W - 200 Ω	120 W - 200 Ω
Puissance de sortie max. mode ENHANCED	90 W - 250 Ω	120 W - 250 Ω
Puissance de sortie max. mode FORCED COAG	80 W - 150 Ω	150 W - 150 Ω
Puissance de sortie max. mode SOFT COAG	60 W - 100 Ω	90 W - 100 Ω
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR COAG	60 W - 50 Ω	80 W - 50 Ω
Fréquence de fonctionnement	600 KHz	600 KHz
Durée des impulsions RF	10 ms - 30 sec	10 ms - 30 sec
Intervalles d'impulsion RF	1 - 9	1 - 9
Circuit patient	F	F
Puissance secteur sélectionnable	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Fréquence secteur	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	300 VA	350 VA
Dimensions LxHxL mm	370 x 144 x 319	370 x 144 x 319
Poids	6 kg	6 kg
Contrôles: surveillance du circuit plaque/patient, surveillance de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.		
Sécurité: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe électrique: I CF, MDD 93/42 EC		
Classe: II b		

CHIRURGIE AMBULATOIRE  
DERMATOLOGIE  
CHIRURGIE VASCULAIRE  
GYNÉCOLOGIE  
CHIRURGIE DENTAIRE\*  
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE  
CHIRURGIE PÉDIATRIQUE\*\*  
PREMIERS SOINS  
CHIRURGIE PLASTIQUE\*\*  
ENDOSCOPIE  
OPHTALMOLOGIE  
NEUROCHIRURGIE\*\*  
PODOLOGIE\*\*  
PNEUMOLOGIE\*\*  
UROLOGIE\*\*  
VÉTÉINAIRE  
GASTRO-ENTÉROLOGIE  
ORTHOPÉDIE\*\*

\* Diatermo MB 120 uniquement  
\*\* Diatermo MB 200 uniquement

Contrôle sûr du contact patient/plaque par l'électrode neutre. Possibilité de contrôler les fonctions de sortie et de délivrer la puissance par la poignée, pour une opération de chirurgie sans détourner son attention du champ chirurgical.

Caractéristiques:

- contrôle du contact entre le patient et la plaque
- possibilité d'utiliser des électrodes neutres divisées
- traitement chirurgical invasif au minimum
- sorties monopolaire et bipolaires indépendantes
- Start/Stop automatique en coagulation bipolaire
- planification des conditions de travail
- fourniture de courant par pédale et/ou poignée
- ajustement digital et indications de la puissance de sortie
- contrôle du niveau sonore
- augmentation réglable de la puissance
- réglage de la durée des impulsions RF
- réglage des intervalles d'impulsion RF



### ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique à deux boutons auto-crochable  
Pédale d'activation MB résistante à l'eau (30577)  
Plaque neutre plate MB (électrode neutre 30566) et câble (30559)  
2 plaques jetables (30562)  
Kit de 10 électrodes auto-crochables, Ø 2,4 mm  
3 aiguilles + 3 lames + 3 électrodes à boule 7 cm  
Câble d'alimentation 5 m  
Poignée de microchirurgie (30552)  
Aiguilles pour microchirurgie 10 unités  
Mode d'emploi en GB, IT



30633



## ÉLECTROÉPILATEUR

- 28340 ÉLECTROÉPILATEUR 400

Ce dispositif garantit une épilation définitive par thermolyse. Il délivre un courant haute fréquence qui entraîne le chauffage puis la coagulation de la papille, atteinte par introduction d'une aiguille dans le follicule pileux. Composants électroniques intégrés haute fiabilité, intensité HF réglable et signal de fonctionnement lumineux continu. Livré avec pédale, pièce à main pour épilation, aiguille d'épilation et câble d'alimentation (2 m).

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence de sortie HF: 1,9 MHz ± 10 %	
Modulation: sinusoïdale	
Puissance de sortie maximum: 7 W ± 2	
Dimensions: 260 x 265 x h 110 mm	Poids: 4 kg
Tension de fonctionnement: 115/230 V - 50/60 Hz. commutable	
Normes: CEI 62-39	Classe: I-BF

- 30552 PIÈCE À MAIN POUR ÉPILATION
- 30560 AIGUILLES POUR MICROCHIRURGIE OU ÉPILATION
- 30577 PÉDALE



# UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES HF POUR HÔPITAUX - 240 ET 380 WATTS



**30690** Les unités MB 240 et 380 à DOUBLE MODE SIMULTANÉ peuvent être utilisées en mode monopolaire (avec la poignée) et bipolaire (avec la pédale) en même temps. Un circuit électronique spécial (Skin Plate Electronic Control) vérifie en permanence que le contact plaque/patient est effectif et qu'il n'y a pas de court-circuit indésirable au niveau du câble de connexion.

- 30690 DIATERMO MB 240
- 30692 DIATERMO MB 380



Ces unités électrochirurgicales HF peuvent être utilisées pour les opérations de chirurgie monopolaire et bipolaire où précision et fiabilité élevées sont essentielles, comme en chirurgie endoscopique.

**Facile à utiliser.** Les icônes graphiques permettent de choisir facilement le mode de fonctionnement. L'ensemble des conditions de fonctionnement et des commandes de sortie sont représentées par un affichage digital lumineux.

**Coupe.** La coupe monopolaire peut être effectuée par courant sinusoïdal pur pour obtenir une incision tout en minimisant les lésions sur les tissus adjacents et en s'assurant de la guérison dès la première intervention. Deux modalités de modulation différentes permettent de réduire le saignement pendant la coupe monopolaire. En mode bipolaire, la coupe peut être effectuée par courant sinusoïdal pur.

**Hémostase.** Lorsque l'intervention chirurgicale nécessite l'oblitération d'un vaisseau sanguin, disposer de courants à différents pouvoirs de coagulation permet de réaliser ce travail par chirurgie à la fois monopolaire et bipolaire.

**Fulguration.** Lorsqu'il est nécessaire de provoquer une nécrose superficielle de larges zones en protégeant les tissus plus profonds, un courant de coagulation spécial qui déshydrate la couche superficielle du tissu et réduit le risque de lésion des tissus inférieurs est disponible.

**Commande de sortie.** Le niveau de puissance de sortie est réglable avec un codage incrémentiel qui permet la présélection exacte et la répétition des valeurs. La fonction de

sortie est linéarisée et commandée par des microprocesseurs électroniques ultramodernes qui coupent le courant au moindre état d'alerte.

**Utilisation sûre.** Les circuits dédiés à la sécurité de l'opérateur et du patient sont prioritaires. De ce fait, le courant de fuite est maintenu bien en deçà des valeurs fixées par les normes internationales, quelle que soit la condition de sortie. Les circuits de sortie monopolaires et bipolaires sont complètement flottants et l'utilisation d'un défibrillateur est autorisée lorsque la plaque patient de référence est connectée.

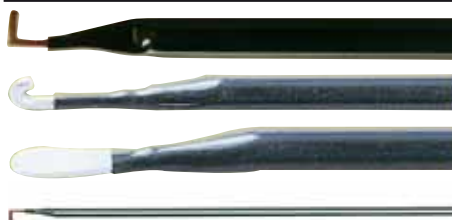
**Fiabilité.** La gamme DIATERMO MB utilise pour tous ses circuits électroniques des semi-conducteurs et est constituée d'unités remplaçables pour un entretien rapide et efficace. Des circuits de commande automatiques protègent également les unités de toute dégradation en cas de mauvaise utilisation répétée.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DIATERMO MB 240/DIATERMO MB 380					
<b>Dispositifs d'activation</b>					
Bipolaire: pédale					
Double: bipolaire - pédale / monopolaire - manuel					
Monopolaire: pédale / manuel					
Secteur: 115/230 Vca 50-60 Hz		Sortie monopolaire			
Absorption: 800 VA		Sortie coupe		250 W/375 W	
Classe I CF		Sortie coupe/coag 1		225 W/340 W	
Poids: 15 kg		Sortie coupe/coag 2		200 W/300 W	
Dimensions: 370 x 470 x h 150 mm		Sortie coag 1		150 W/225 W	
Garantie: 12 mois (accessoires non inclus)		Sortie coag 2		100 W/150 W	
Normes: CEI 601-2-2 - CEI 601-1		Sortie coag 3 (spray)		80 W	
CE, 93/42/CEE		Sortie bipolaire		Fréquence de fonctionnement 475 kHz	
		Sortie coupe		Puissance max. 240/MB 380	
		Sortie coag		Tension crête à crête	
				Résistance de charge	
				475 kHz	
				250 W/375 W	
				1,4 kV	
				300 Ω	
				225 W/340 W	
				1,4 kV	
				300 Ω	
				200 W/300 W	
				1,4 kV	
				300 Ω	
				150 W/225 W	
				1,4 kV	
				300 Ω	
				100 W/150 W	
				1,4 kV	
				300 Ω	
				80 W	
				4,2 kV	
				2 000 Ω	
				525 kHz	
				90 W	
				0,5 kV	
				100 Ω	
				80 W	
				0,5 kV	
				100 Ω	

- ACCESSOIRES STANDARD**
- 1 - Cordon d'alimentation SIEM-CEE 5 m
  - 1 - Poignée à deux boutons (autoclavable code 30547)
  - 5 - Poignée à deux boutons (stérilisable à froid)
  - 1 - Câble pour plaque jetable
  - 5 - Plaque jetable
  - 1 - Double pédale étanche
  - 3 - Électrode couteau pour chirurgie générale, courte
  - 3 - Électrode couteau pour chirurgie générale, longue
  - 3 - Électrode aiguille pour chirurgie générale, courte
  - 3 - Électrode boule pour chirurgie générale, courte
  - 1 - Mode d'emploi (IT, GB, ES)
  - 1 - Manuel d'entretien (IT, GB)

## ÉLECTRODES POUR LAPAROSCOPIE



- 30605**
- 30606**
- 30607**
- 30609**

Électrodes de laparoscopie sans succion pour utilisation avec unités Diatermo MB 240/250/300/380/400 et câble de raccordement de 4 mm (30609)

Code GIMA	ÉLECTRODES DE LAPAROSCOPIE
30605	Électrode crochet en L - 36 cm
30606	Électrode crochet en J - 36 cm
30607	Électrode spatule - 36 cm
30609	Câble monopolaire - 4 mm - M - F

30605

Vers générateur

## UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES GRANDE PUISSANCE - 300 ET 400 WATTS



30635

- 30634 DIATERMO MB 300D
- 30635 DIATERMO MB 400D

Équipements électrochirurgicaux à haute fréquence adaptés à la délivrance d'un courant pour coupe monopolaire et coupe coagulée (avec différents niveaux de coagulation), coupe bipolaire et coagulation.

**DOUBLE ACTIVITÉ OPÉRATOIRE**

- deux canaux de sortie pour coupe monopolaire
- deux réglages indépendants et canaux de sortie pour la coagulation monopolaire la plus fréquente

**CONTRÔLE DES PROCÉDURES DE COUPE**

- système de coupe amélioré pour des incisions sans escarres
- système de coupe avec sélection des propriétés de coagulation pour un saignement contrôlé de dissection
- faible couplage capacitif par ralentissement mixte (BLEND) pour procédures endoscopiques

**CONTRÔLE DOUBLE DES PROCÉDURES DE COAGULATION**

- coagulation rapide (SPEEDY) et profonde (DEEP) disponibles pour les deux opérateurs
- coagulation SPRAY par commutateur par poignée ou pédale

**CARACTÉRISTIQUES BIPOLAIRES EXTENSIVES**

- système de coupe bipolaire avec contrôle du saignement sélectionnable
- système de coupe mixte lente
- fonctions automatiques Start/Stop pour la coagulation

**SÉCURITÉ TOTALE DU CHIRURGIEN ET DU PATIENT**

- acceptabilité de l'impédance de contact entre le corps du patient et le suivi continu de l'électrode de retour par Skin Plate Electronic Control (commande électronique du contact plaque/patient)
- pertes HF suivies en continue
- fluctuations principales compensées automatiquement avant la distribution de puissance H.F.

**PROCÉDURES PERSONNALISÉES**

- choix indépendant du système de coagulation et du niveau de puissance pour chacun des deux soignants
- jusqu'à 10 procédures peuvent être configurées et rappelées

**PILOTE D'EXTENSION ET SIGNAUX DE DÉCLENCHEMENT**

- sortie de connexion pour unité externe à Argon et Plasma et pour unité d'évacuation de fumée

**AUTODIAGNOSTIC AUTOMATIQUE**

- système de commande automatique qui surveille l'intégralité du fonctionnement de l'unité électronique et prévient l'utilisateur en cas d'erreur ou de détérioration.



30634

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MB300/MB400**

	MB 300	MB 400
Puissance max. monopolaire pure CUT	300 W - 300 Ω	400 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coupe-coag CUT80%	250 W - 300 Ω	350 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coupe-coag CUT60%	200 W - 300 Ω	250 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coupe-coag CUT40%	150 W - 300 Ω	200 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coupe ENHANCED	200 W - 500 Ω	250 W - 500 Ω
Puissance max. monopolaire coupe-coag BLEND	200 W - 300 Ω	250 W - 300 Ω
Puissance max. monopolaire coag SPEEDY	100 W - 500 Ω	120 W - 500 Ω
Puissance max. monopolaire coag DEEP	100 W - 200 Ω	120 W - 200 Ω
Puissance max. monopolaire coag SPRAY	70 W - 2000 Ω	100 W - 2000 Ω
Puissance max. monopolaire coag SPRAY ARGON	70 W - 2000 Ω	100 W - 2000 Ω
Puissance max. bipolaire CUT	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag CUT80%	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag CUT60%	95 W - 150 Ω	95 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag CUT40%	60 W - 150 Ω	60 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag BLEND	90 W - 150 Ω	90 W - 150 Ω
Puissance max. bipolaire coupe-coag BLEND	70 W - 100 Ω	70 W - 100 Ω
Fréquence de fonctionnement monopolaire/bipolaire	425 kHz / 525 kHz	425 kHz / 525 kHz
Circuit patient	F	F
Tension d'entrée sélectionnable	115 - 230 Vac	115 - 230 Vac
Fréquence du secteur	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tension d'entrée électrique	1 000 VA	1 000 VA
Dimensions (LxHxL mm)	470 x 150 x 400	470 x 150 x 400
Poids	17,5 Kg	17,5 Kg
Contrôles: surveillance du circuit plaque/patient et de la puissance en sortie, autodiagnostic automatique.		
Sécurité: EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-2, Classe électrique: I CF, MDD 93/42/EC Classe: II b		

**CONVIENT POUR:**  
 CHIRURGIE AMBULATOIRE  
 CHIRURGIE GÉNÉRALE  
 CHIRURGIE PÉDIATRIQUE  
 CHIRURGIE PLASTIQUE  
 CHIRURGIE DU THORAX  
 CHIRURGIE VASCULAIRE  
 DERMATOLOGIE  
 ENDOSCOPIE  
 GASTRO-ENTÉROLOGIE  
 GYNÉCOLOGIE  
 NEUROCHIRURGIE  
 ORTHOPÉDIE  
 OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE  
 PNEUMOLOGIE  
 UROLOGIE  
 VÉTÉINAIRE

**ACCESSOIRES STANDARD**

- 1 - Cordon d'alimentation 5 m
- 1 - Poignée à 2 boutons (autoclavable code 30539)
- 5 - Poignée à 2 boutons (stérilisable à froid code 30551)
- 1 - Câble pour plaque (30559)
- 5 - Plaque jetable Rem (30565)
- 2 - Double pédale étanche HP
- 3 - Électrode couteau - chirurgie générale, courte 7 cm
- 3 - Électrode couteau - chirurgie générale, longue 16 cm
- 3 - Électrode boule - chirurgie générale, courte Ø 0,4 mm, 6 cm
- 1 - Brosse pour électrode
- 1 - Mode d'emploi (IT, GB)
- 1 - Manuel d'entretien (IT, GB)



ÉLECTRODES À ANSE Ø 2,4 mm

Code GIMA	Réf.	ÉLECTRODES À ANSE - Ø 2,4 mm autooclavables à 121 °C	Long. du manche	Largeur de l'électrode	Prof. de l'électrode
30686	50	Électrode à anse carrée	13 cm	10 mm	8 mm
30687	51	Électrode à anse	13 cm	15 mm	8 mm
30688	52	Électrode à anse	13 cm	20 mm	10 mm

ÉLECTRODES ET POIGNÉES Ø 4 mm

Connecteur de type Valleylab universel tripolaire

30480

- 30480 POIGNÉE MB AUTOCLAVABLE Ø 4 mm - 100 fois  
Poignée autooclavable jusqu'à 100 fois pour tiges d'électrodes de Ø 4 mm avec câble en silicone de 3 m et électrode couteau.
- 30482 ÉLECTRODE AIGUILLE Ø 4 mm
- 30483 ÉLECTRODE COUTEAU Ø 4 mm
- 30484 ÉLECTRODE BOULE Ø 4 mm

Électrodes en acier inox autooclavables 150 fois. Boîte de 5. Longueur 5,5 cm.

ÉLECTRODES AUTOCLAVABLES Ø 2,4 mm

Code GIMA	Réf.	ÉLECTRODES AUTOCLAVABLES Ø 2,4 mm	Réf.	Code GIMA
longueur 5 cm		Commande minimum: 6 unités.	longueur 10 cm	
30501	1	Fil-électrode 0,2 mm - droit	21	30521
30502	2	Fil-électrode 0,2 mm - coudé à 45°	22	30522
30503	3	Électrode à anse - Ø 4 - droite	23	30523
30504	4	Électrode à anse - Ø 8 - droite	24	30524
30505	5	Électrode crochet - coudée à 45°	25	30525
30506	6	Fil-électrode 1 mm - coudé à 45°	26	30526
30507	7	Électrode à nœud coulant droit - droite	27	30527
30508	8	Électrode à nœud coulant coudé - droite	28	30528
30509	9	Électrode boule - Ø 3 mm - coudée à 45°	29	30529
30510	10	Électrode boule - Ø 3 mm - droite	30	30530
30500	JEU	Jeu de 10 électrodes	JEU	30531
longueur 7 cm		Commande minimum: 10 unités.	longueur 15 cm	
30511	15	Électrode aiguille	35	30532
30512	16	Électrode couteau	36	30533
30513	17	Électrode boule	37	30534

Électrodes de 5 cm de long - réf.

Électrodes de 10 cm de long - réf.

AUTOCLAVABLE 100 FOIS

AUTOCLAVABLE 20 FOIS

ÉLECTRODES STÉRILES À USAGE UNIQUE Ø 2,4 mm

Code GIMA	Réf.	ÉLECTRODES JETABLES Ø 2,4 mm	Réf.	Code GIMA
longueur 7 cm		Commande minimum: 24 unités.	longueur 15 cm	
Électrode stérile				
30670	13	Électrode aiguille - électrode stérile	33	30674
30671	11	Électrode couteau - stérile	31	30675
30672	12	Électrode boule Ø 4 mm - stérile	32	30676
Électrode stérile				
-	-	Électrode à anse - 15 mm x 8 mm	34	30678

Long. 7 cm

N. 13

N. 11

N. 12

Long.:

N. 34 13 cm

N. 33 15 cm

N. 32 15 cm

PLAQUES EN CAOUTCHOUC ET MÉTALLIQUES, À USAGE UNIQUE

30563 Câble

30495 Plaque jetable REM adulte/pédiatrie

30492 Plaque jetable adulte

30493 Plaque jetable adulte REM

30490 Plaque jetable pédiatrie

30494 Plaque jetable adulte/pédiatrie

30563 (câble)

30575 (câble)

30574 (plaque en caoutchouc REM)

30566 (plaque métallique)

30573 (plaque en caoutchouc 20 x 15 cm)

- 30492 PLAQUES PATIENT JETABLES AVEC GEL SOLIDE - adulte
- 30490 PLAQUES PATIENT JETABLES AVEC GEL SOLIDE - pédiatrie
- 30493 PLAQUES PATIENT JETABLES AVEC GEL SOLIDE REM - adulte
- Plaque patient avec gel solide pour adulte. Plaque jetable sous emballage individuel.
- 30563 CÂBLE POUR PLAQUES - 5 m
- Câble universel pour raccorder les plaques (30490-30495) aux Diatermo. Verrouillage de sécurité par connecteur universel - prise bipolaire Ø 6,3 mm.
- 30494 PLAQUES PATIENT NON TISSÉES JETABLES - adulte/péd.
- 30495 PLAQUES PATIENT NON TISSÉES JETABLES REM - adulte/péd.

- 30573 PLAQUE EN CAOUTCHOUC 20 x 15 cm - sans câble
- 30574 PLAQUE EN CAOUTCHOUC REM 20 x 15 cm - sans câble
- 30575 CÂBLE POUR PLAQUES EN CAOUTCHOUC
- 30566 PLAQUE MÉTALLIQUE - sans câble
- 30563 CÂBLE POUR PLAQUES - 5 m
- 30559 CÂBLE POUR PLAQUES - 2,5 m



## POIGNÉES MONOPOLAIRES POUR ÉLECTRODES DE Ø 2,4 mm

### POIGNÉES VALLEY LAB avec boutons-poussoirs à 2 clics

Ces crayons électrochirurgicaux autoclavables avec commutateur CUT-COAG ont été étudiés et testés pour offrir à l'utilisateur fiabilité et fonctionnalité maximales. Les poignées MB sont équipées d'une prise à 3 broches de type Valley Lab compatible avec toutes les unités Diatermo MB mono/bipolaires GIMA (120, 122, 132, 160, 200, 202, 240, 250, 380 et 400) et la majorité des unités électrochirurgicales bipolaires: Aspen Lab, ES Generator, EMC Statome, Danieli, Braun, Berchtold, Ohmeda, Ritter, Conmed, Eschman, Bovie, Martin, Kontron, Bard, Birtcher 771, Cobi, Valley Lab, Led, Erbe...

#### • 30554 POIGNÉE MB - autoclavable 100 fois

Poignée autoclavable à 2 boutons de gros diamètre avec câble en silicone de 3 m et électrode couteau.

Autoclavable jusqu'à 100 fois (électrode 20 fois).

Pour électrodes Ø 2,4 mm

#### • 30545 POIGNÉE MB - autoclavable 100 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554 mais avec un câble en silicone de 5 mètres de long.

#### • 30550 POIGNÉE PRIMA MB - autoclavable 60 fois

Poignée autoclavable à 2 boutons-poussoirs de gros diamètre avec câble en silicone de 3 mètres de long et électrode couteau.

Autoclavable jusqu'à 60 fois. Pour électrodes Ø 2,4 mm

#### • 30548 POIGNÉE STAR - autoclavable 30 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554 mais autoclavable jusqu'à 30 fois (électrode autoclavable jusqu'à 20 fois). Pour électrodes Ø 2,4 mm

#### • 30539 POIGNÉE ORION PLUS - autoclavable 100 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554, mais avec un système de verrouillage par mandrin pour un contact sûr et une bonne adaptabilité aux différents diamètres d'électrodes. Bonne isolation contre les liquides. Pour électrodes Ø 2,4 mm

#### • 30551 POIGNÉE À USAGE UNIQUE KIRKY - STÉRILE

Poignée jetable avec boutons-poussoirs pour coupe et coag. Électrode couteau incluse. Commande minimum: 10 unités.

#### • 30553 POIGNÉE À USAGE UNIQUE GIMA - STÉRILE

Mêmes caractéristiques que le code 30551. Commande minimum: 10 unités.

### POIGNÉES - CONNECTEUR À UNE BROCHE 50-80-106-108

Ces poignées sont fournies avec une fiche (4 mm) compatible avec toutes les unités Diatermo GIMA et la plupart des unités électrochirurgicales du marché. Ces poignées sont sans bouton-poussoir.

#### • 30519 POIGNÉE 50-80-106-108 AUTOCLAVABLE

Poignée autoclavable sans boutons, avec câble de 3 m et électrode couteau. Autoclavable jusqu'à 50 fois.

#### • 30518 POIGNÉE 50-80-106-108 À USAGE UNIQUE KIRKY - STÉRILE

Poignée jetable sans bouton avec électrode couteau et fiche de 4 mm.

Commande minimum: 10 unités.

### MICROCHIRURGIE

Accessoires de microchirurgie pour toutes les unités Diatermo et tous les électroépilateurs GIMA

#### • 30552 POIGNÉE POUR MICROCHIRURGIE

#### • 30560 AIGUILLE POUR MICROCHIRURGIE

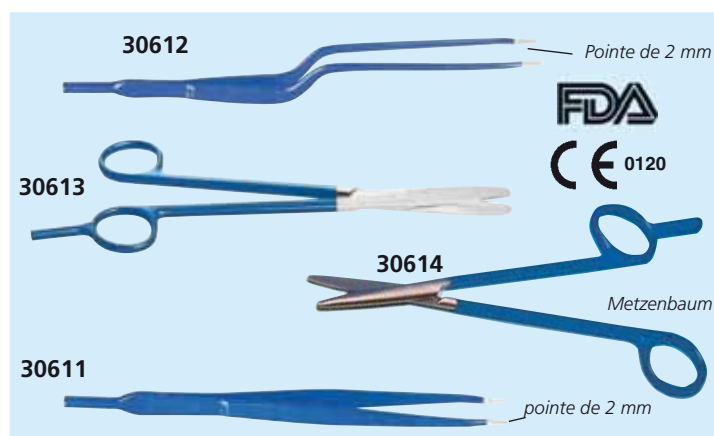
### PINCEAU POUR ÉLECTRODES

#### • 30537 PINCEAU POUR ÉLECTRODES - 50 x 50 mm

Tampon de nettoyage à pointe abrasive radio-opaque, stérile et jetable. Boîte de 100.



## CÂBLES, CISEAUX ET PINCES MONOPOLAIRES

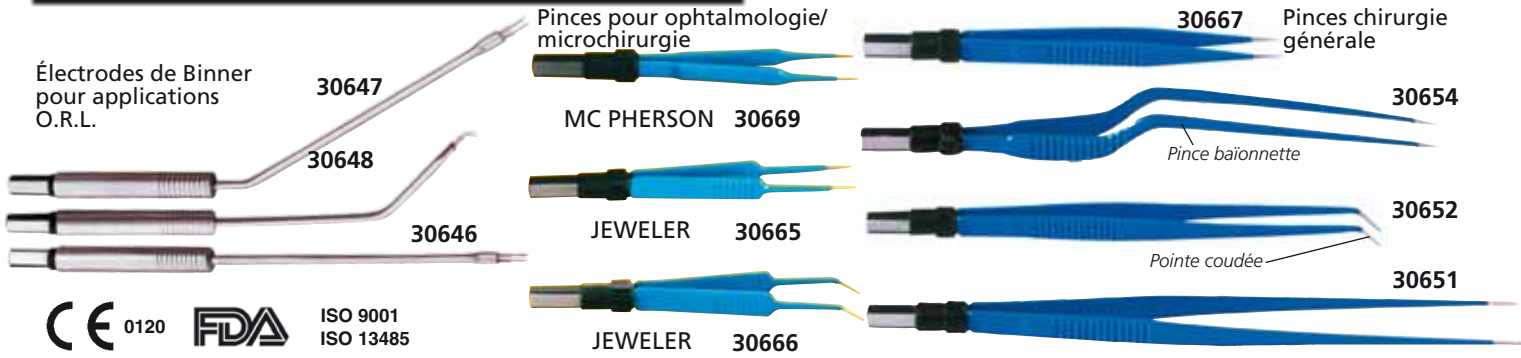


30610 Les pinces monopolaires sont équipées d'un connecteur de 4 mm pour câbles monopolaires standard. Elles peuvent être utilisées avec toutes les unités électrochirurgicales GIMA, Led, Erbe et bien d'autres disponibles dans le commerce.

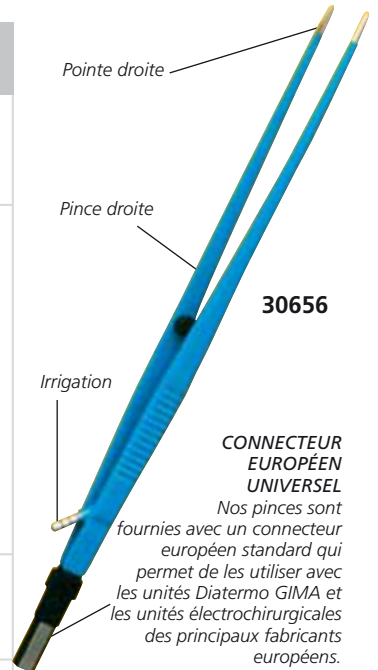
Code GIMA	INSTRUMENTS MONOPOLAIRES ISOLÉS
30610	Câble monopolaire - fiche 4 mm
30611	Pince monopolaire droite Mc INDOE de 15 cm (6")
30612	Pince monopolaire baïonnette - 20 cm (7 1/2")
30613	Ciseaux monopolaires droits - 18 cm (7")
30614	Ciseaux de Metzenbaum monopolaires - droits - 18 cm (7")
30615	Ciseaux de Metzenbaum monopolaires - courbes - 18 cm (7")

# PINCES BIPOLAIRES ISOLÉES UNIVERSELLES DE GRANDE QUALITÉ

## PINCES BIPOLAIRES À CONNECTEUR EUROPÉEN



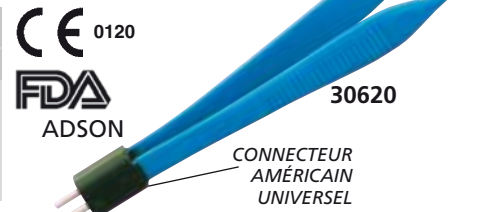
Code GIMA	Modèle	Connecteur	Longueur		Type de pointe	Application	Taille de pointe
			cm	pouces			
30645	BINNER	UE	22	8½"	COUDÉE	O.R.L.	-
30646	BINNER	UE	18	7"	DROITE	O.R.L.	-
30647	BINNER	UE	18	7"	COUDÉE	O.R.L.	-
30648	BINNER	UE	19	7"	COUDÉE À 45°	O.R.L.	-
30650	DROIT	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30656	DROIT avec irrigation	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30651	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30658	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 2mm
30652	DROIT	UE	18	7"	COUDÉE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30653	DROIT	UE	20	7¾"	COUDÉE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30657	BAÏONNETTE	UE	16,5	6½"	DROITE	GENERAL	pointes rondes 1 mm
30654	BAÏONNETTE	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30655	BAÏONNETTE	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes rondes 1 mm
30660	DROIT	UE	18	7"	COUDÉE	GÉNÉRAL	pointes 0,3 mm
30661	DROIT	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes 0,3 mm
30662	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	pointes 0,3 mm
30664	ADSON	UE	12,1	6"	DROITE	GENERAL	pointes rondes 1 mm
30665	JEWELER 5	UE	11,5	4½"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,25 mm
30666	JEWELER 5	UE	11,5	4½"	COUDÉE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,25 mm
30667	DROIT	UE	15	6"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,5 mm
30668	DROIT	UE	15	6"	COUDÉE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,5 mm
30669	Mc PHERSON	UE	10,2	4"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/MICRO	pointes 0,5 mm



## PINCES BIPOLAIRES À CONNECTEUR AMÉRICAIN



Code GIMA	Modèle	Connecteur	Longueur		Application	Pointe droite
			cm	pouces		Dimensions
30620	ADSON	US	12,1	4¾"	GÉNÉRAL/PLASTIE	rondes 1 mm
30621	SEMKIN	US	14	5½"	GÉNÉRAL/PLASTIE	0,5 mm
30622	CUSHING	US	15,9	6¼"	GÉNÉRAL/PLASTIE	rondes 1 mm
30623	JANSEN EN BAÏONNETTE	US	17,8	7"	GÉNÉRAL/PLASTIE	rondes 1 mm



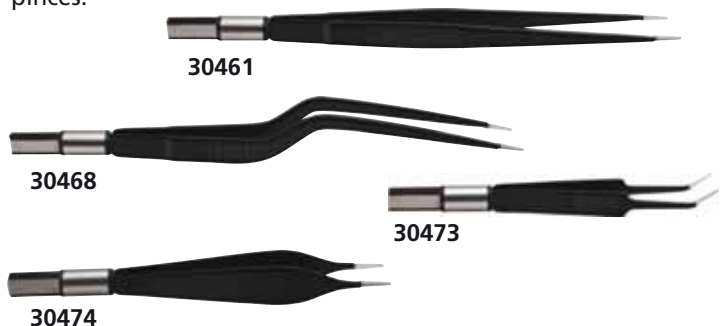
## PINCES BIPOLAIRES EUROPÉENNES «NON-STICK»

### PINCES BIPOLAIRES «NON-STICK»

Grâce à la nouvelle technologie «Ag-tech non-stick», les pinces restent propres, sans besoin de les nettoyer en cas de

coagulation. Le matériau de la pointe possède d'excellentes propriétés thermiques et empêche les tissus d'adhérer. Cet effet est permanent et ne diminue pas avec l'utilisation des pinces.

Code GIMA	Modèle	Connecteur	Longueur		Type de pointe	Taille de pointe
			cm	pouces		
30460	DROIT	UE	15	6"	DROIT	1 mm
30461	DROIT	UE	18	7"	DROIT	1 mm
30462	DROIT	UE	20	7¾"	DROIT	1 mm
30464	DROIT	UE	18	7"	COUDÉE	1 mm
30465	DROIT	UE	20	7¾"	COUDÉE	1 mm
30468	BAÏONNETTE	UE	18	7"	DROIT	1 mm
30469	BAÏONNETTE	UE	20	7¾"	DROIT	1 mm
30472	JEWELER	UE	11,5	4.5"	DROIT	0,7 mm
30473	JEWELER	UE	11,5	4.5"	COUDÉE	0,7 mm
30474	ADSON	UE	12,1	4¾"	DROIT	1 mm

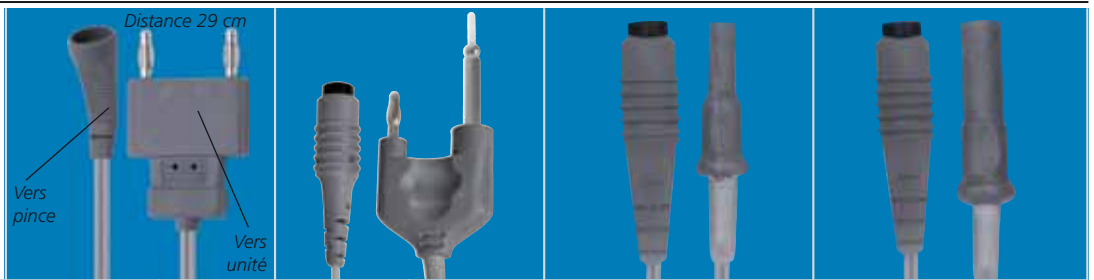


## CÂBLES BIPOLAIRES POUR LES PRINCIPALES MARQUES

Câbles bipolaires en silicone très souples de qualité. Autoclavables à 134 °C jusqu'à 70 fois. 3 m de long (10"). Adaptés à la plupart des générateurs et dotés d'un connecteur pour pinces européennes ou américaines.

### • 30642 ADAPTATEUR CÂBLE BIPOLAIRE

30642



CABLES BIPOLAIRES	30640	30637	30643	30644	30639	30638
Connecteur vers pince	EU	US	EU	US	EU	EU
Compatibilité par marque et modèle	Fiche banane 4 mm GIMA (MB120F/200F/200D/240/250/300D/380/400/400D) VALLEY LAB CONMED, CODMAN OLYMPUS		GIMA MB122, MB 122 D, MB132, MB160, MB 160D, MB200, MB202		MARTIN BERTHOLD AESCULAP WOLF	ERBE SELECT DOWN SIEMENS

## PÉDALES ET CARTES

Code GIMA	PÉDALES POUR UNITÉS 50, 80, 106, MB 120, 122, 132, 160, 200, 202
30577	Pédale standard MB étanche - 2 m de câble
30578	Pédale standard MB étanche - 3 m de câble
	<b>PÉDALE ANTI-EXPLOSION POUR MB 120, 122, 132, 160, 200, 202</b>
30602	Double pédale MB - anti-explosion étanche
	<b>PÉDALES ANTI-EXPLOSION POUR UNITÉS MB 240, 250, 300D, 380, 400, 400D</b>
30603	Double pédale anti-explosion étanche - MB240-380
30604	Double pédale anti-explosion étanche - MB250-400-300D-400D
	<b>CARTE-MÈRE</b>
30557	Carte-mère: indiquer modèle et n° de série du Diatermo au moment de la commande
30558	Carte de sortie pour unités MB 240, 250, 380, 400: indiquer réf. comme ci-dessus



30602-3-4 Permet la sélection des fonctions CUT et COAG depuis la pédale anti-explosion et étanche.

## ÉVACUATEUR DE FUMÉE POUR ÉLECTROCHIRURGIE

### • 30450 ÉVACUATEUR DE FUMÉES

Système d'évacuation et de filtration des fumées produites lors des procédures d'électrochirurgie.

Les fumées créées durant les procédures électrochirurgicales dégagent une odeur désagréable, forte et durable. Elles sont principalement composées de vapeur d'eau, gaz organiques, particules solides visibles ou invisibles et particules virales. Une bonne aspiration et filtration élimine les mauvaises odeurs tout en réduisant les risques bactériologiques et/ou viraux et permet une vision optimale de la zone d'intervention durant les procédures laparoscopiques.

L'aspiration peut être activée:

- **automatiquement**, à travers le système électronique de détection automatique à distance de l'activation d'une unité électrochirurgicale à haute fréquence
- **manuellement**, en agissant directement sur l'unité
- **à travers une commande à pédale** (en option)

Le flux d'aspiration peut être réglé pour l'adapter à tous les besoins. Une fonction spécifique est prévue pour les procédures laparoscopiques, rapidement sélectionnable.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 V (115 V sur demande)
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance absorbée max	800 VA
Aspiration max. (vide)	1000 LPM (35CFM)
Aspiration statique max.	250 mbar (83 in H <sub>2</sub> O)
Type de filtre	ULPA avec charbons actifs
Efficacité du filtre	99,999%
Diamètre des particules	0,12 micron
Dimensions (LxHxP)	370 x 144 x 319 mm
Poids	4 kg

#### ACCESSOIRES STANDARD

Filtre ULPA (5h) - BLEU  
Kit d'aspiration ( filtre + Tuyau Ø 22 mm Longueur 2,4 m)  
Kit d'aspiration poignée ( Adaptateur 10/22mm, Tuyau Ø 10 mm Longueur 1,8 m, Clip, Adaptateur pour poignée)  
Câble d'alimentation

Le système dispose d'un contrôle électronique de l'aspiration avec indication de l'état d'usure des filtres. Deux types de filtres sont disponibles; ils peuvent être remplacés rapidement et la filtration est de type ULPA, aux charbons actifs: le filtre BLEU est le filtre standard livré avec l'unité pour une durée d'utilisation initiale (5 heures), le filtre ROUGE est un filtre de rechange en option, idéal pour une longue durée d'utilisation (20 heures).

- Ils disposent d'un raccord de 7/8"
- 30452 FILTRE ULPA (20 heures) ROUGE - de rechange
- 30453 KIT D'ASPIRATION - boîte de 6 unités
- 30454 KIT D'ASPIRATION POIGNÉE STÉRILE - boîte de 12 unités
- 30577 PÉDALE STANDARD ÉTANCHE- câble 2 m



30450



Filtre ULPA bleu

Kit d'aspiration poignée

Câble d'alimentation

## AÉROSOLS DE CRYOTHÉRAPIE HISTOFREEZER®



- **30587 HISTOFREEZER® - kit 2 mm**  
Flacon aérosol de 170 ml et 60 applicateurs de 2 mm.
- **30588 HISTOFREEZER® - kit 5 mm**  
Flacon aérosol de 170 ml et 50 applicateurs de 5 mm.
- **30586 HISTOFREEZER® - grand format avec applicateurs mixtes**  
Flacon aérosol de 170 ml, 30 applicateurs de 2 mm, 30 applicateurs de 5 mm.
- **30585 HISTOFREEZER® - mini kit d'applicateurs mixtes**  
Flacon aérosol de 80 ml, 15 applicateurs de 2 mm, 15 applicateurs de 5 mm. Le système cryochirurgical portable Histofreezer® est un agent cryochirurgical à bas coût extrêmement efficace. Ce traitement utilise la congélation locale pour contrôler la destruction ou le retrait de tissu vivant.



### Preuves cliniques dans le traitement de 9 types de lésions bénignes:

- Verrues vulgaires
- Verrues plantaires
- Molluscum contagiosum (transmis par contact)
- Lentigo (taches de vieillesse)
- Condylome (verrues génitales)
- Kératose séborrhéique
- Acrochordon (papillome de la peau)
- Verrues planes
- Kératose sénile (faciale et non faciale)



Applicateurs jetables de 2 mm pour lésions de petite taille, de 5 mm pour lésions de grande taille



**CHARGER**  
l'applicateur personnalisé. Appuyer sur la valve et jusqu'à ce que des gouttelettes commencent à se former.



**RETOURNER**  
l'absorbeur pendant 15 secondes pour obtenir une température de congélation optimale.



**APPLIQUER**  
l'applicateur gelé sur la lésion pendant 15 à 40 secondes.

Les applicateurs imprégnés de 2 mm restent froids pendant 90 secondes.  
Les applicateurs imprégnés de 5 mm restent froids pendant 120 secondes.

## CAUTÈRES CHANGE-A-TIP™ À HAUTES TEMPÉRATURES

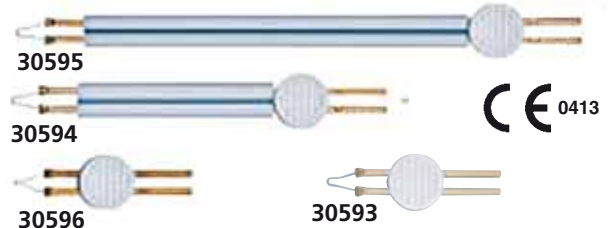
### CAUTÈRES BOVIE - Fabriqués aux États-Unis

- Pointes stériles interchangeables
- Piles remplaçables
- Poignées réutilisables
- Stérilisation inutile



**30590**  
(pointe fine, non stérile - incluse)

Code GIMA	CAUTÈRES À POINTES INTERCHANGEABLES commande min. 10 pointes	Recommandé pour:
30590	Poignée de cautère «AA» (pointe incluse)	Toutes pointes
30593	Pointe en boucle haute temp. - stérile	DER/O.R.L.
30594	Pointe en boucle flex. 2" haute temp. - stérile	GYN/O.R.L.
30595	Pointe en boucle 5" haute temp. - longue - stérile	GYNÉCOLOGIE
30596	Pointe fine haute temp. - stérile	DER/CARDIO



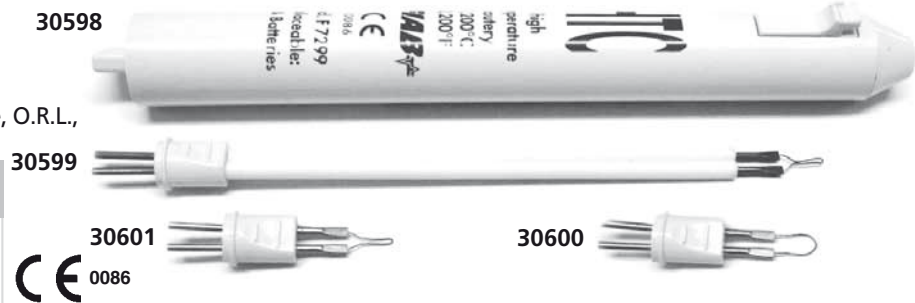
## CAUTÈRES HAUTE TEMPÉRATURE RÉUTILISABLES AVEC POINTE REMPLAÇABLE

### CAUTÈRES - 1 200 °C (2 200 °F) - Fabriqués en Italie

- Pointes interchangeables à fil nickel-chrome
- Piles remplaçables
- Poignées réutilisables

Large gamme d'applications en gynécologie, orthopédie, O.R.L., dermatologie, chirurgie plastique et reconstructrice.

Code GIMA	CAUTÈRES À POINTES INTERCHANGEABLES commande min. 10 pointes
30598	Poignée de cautère «AA» (pointe non incluse)
30599	Longue pointe fine haute temp. - boîte de 10
30600	Pointe large haute temp. - stérile - boîte de 10
30601	Pointe fine haute temp. - stérile - boîte de 10



## ÉLECTROCAUTÈRES HAUTE TEMPÉRATURE

### • 30580 ÉLECTROCAUTÈRE - 1 200 °C - pointe fine - Fabriqué en Italie

Dispositif jetable à batterie bipolaire stérile pour la cautérisation de petits vaisseaux, la température de la pointe est de 1 200 °C. Avec une pointe fine nécessaire pour la plupart des opérations chirurgicales.

### • 30582 CAUTÈRE GYNÉCOLOGIE - 1 200 °C - pointe fine

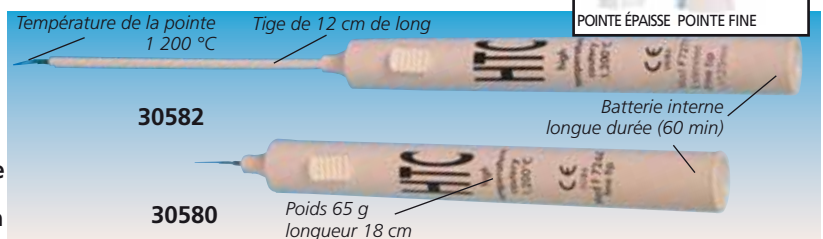
Mêmes caractéristiques que le code 30580 mais avec une pointe fixée sur une tige de 12 cm de long.

### • 30581 ÉLECTROCAUTÈRE - 600 °C - pointe fine

Mêmes caractéristiques que le code 30580 mais avec une température inférieure (600 °C). Spécialement conçu pour l'ophtalmologie.

### • 30583 ÉLECTROCAUTÈRE D'URGENCE - 800 °C - pointe épaisse

Mêmes caractéristiques que le code 30580 mais avec une «pointe épaisse» qui permet la perforation des ongles en cas d'hématome.



30583 30580 30581 30582  
POINTE ÉPAISSE POINTE FINE

## NASO-PHARYNGOSCOPE FLEXIBLE ALLEMAND

### • 71602 NASO-PHARYNGOSCOPE FLEXIBLE avec câble

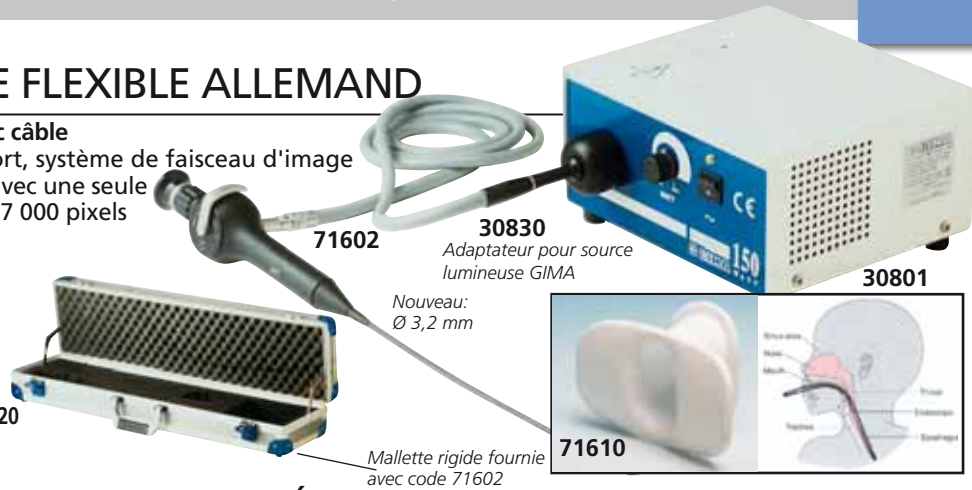
Câble en F.O. et mallette rigide pour le transport, système de faisceau d'image classique, déviation bidirectionnelle, utilisable avec une seule main, complètement immergeable. Résolution: 7 000 pixels

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

Longueur utile: 300 mm Ø utile: 3,2 mm  
 Déviation: haut 140°, bas 140°  
 Longueur de la pointe mobile: 20 mm  
 Direction de visée: 0° Champ de vision: 70°  
 Profondeur de champ: 6 mm Poids: 260 g  
 Fabriqué en Allemagne

### • 71610 EMBOUT BUCCAL POUR ENDOSCOPIE - poche de 20

Embout d'occlusion jetable.



## LARYNGO-PHARYNGOSCOPES - FABRIQUÉS EN ALLEMAGNE



- 71680 LARYNGOSCOPE À ANSE Ø 10 x 153 mm - 70°
- 71681 LARYNGO-PHARYNGOSCOPE TÉLESCOPIQUE Ø 8 x 164 mm - 70°
- 71682 LARYNGO-PHARYNGOSCOPE TÉLESCOPIQUE Ø 6 x 164 mm - 70°

Image nette, importante profondeur de champ  
 - éclairage hautes performances, qualité allemande  
 - deux niveaux de grossissement différents:  
 vue panoramique et examen des détails (71680 seulement)  
 - arrivée d'air intégrée pour éviter la formation de buée sur l'objectif (71680 seulement)  
 - immergeable et conçu pour stérilisation au gaz  
 - distance de travail 15 mm à ∞

Les laryngo-pharyngoscopes et les endoscopes peuvent utiliser les poignées d'éclairage flyer ci-dessous (avec connexion directe) ou les sources lumineuses. Pour l'utilisation avec les sources lumineuses Gima (30801-2), utiliser le câble F.O. (30818-30826), l'adaptateur câble-source lumineuse (30830) et l'adaptateur câble-laryngo-pharyngoscope (30840).

## ENDOSCOPES RIGIDES



## POIGNÉES D'ÉCLAIRAGE

### • 71690 POIGNÉES D'ÉCLAIRAGE À LED LUT

Poignées d'éclairage à LED ultra-brillantes. Grande luminosité grâce à la connexion directe avec l'endoscope. Intensité réglable, protection lock-off, petit, maniable, convient à tous les endoscopes LUT. Livrées avec batterie et chargeur. Fabriquées en Allemagne, LUT.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance ampoule LED 20 000 lux  
 Température de couleur: 5 500 Kelvin  
 Durée de l'éclairage: 45 min. env.  
 Intensité réglable à l'infini  
 Connexion à l'adaptateur Storz  
 Batterie rechargeable Li-ion, 950 mAh  
 Durée de charge: 2 h env.

Dimensions:  
89x24  
Poids: 90 g



### • 30795 POIGNÉE HALOGÈNE FLYER 2,5 V

- poignée d'éclairage pour endoscopes

### • 31478 AMPOULE pour 30795

• 30794 POIGNÉE À LED FLYER 2,5 V - source lumineuse

Source lumineuse pour endoscopes 60 000 lux.

Les deux poignées flyer fonctionnent avec 2 piles AAA.



## CAMÉRA MÉDICALE CERTIFIÉE



72511  
Équipée d'un filtre anti-moiré

### • 72509 CAMÉRA COMPACT PAL C1 + smartbox - SVHS

### • 72511 CAMÉRA COMPACT PAL C1 - anti-moiré + smartbox - CVBS/USB 2.0

Composants électroniques intégrés dans la tête de la caméra, petite smartbox servant d'unité de connexion. Tête de la caméra avec 2 boutons: balance du blanc et fonction fenêtre. Production allemande.

### • 72708 SONY LMD - ÉCRAN LCD 15" 1280x768 points

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Sorties: 1 x S-vidéo (Y/C)  
 1 x vidéo (CVBS)  
 1 x USB 2.0 (72511 uniquement)  
 Capteur image: 1/3" CCD  
 Résolution image: 470 x 420 (PAL)  
 Accouplement de l'endoscope: f=23

Normes: 93/42 EWG Classe 1  
 EN 60601-1; BF/CE mark  
 Alimentation: 100-250 VAC, 50/60 Hz, 2 VA  
 Dimensions: smartbox: 80x34x170 mm  
 Tête de la caméra: 135 x Ø 50 mm  
 Câble caméra: 3 m

## VIDÉO-BRONCHOSCOPE

### • 72515 VIDÉO-BRONCHOSCOPE

Comprend toutes les caractéristiques habituelles comme la déviation bidirectionnelle, le canal de fonctionnement et la vanne d'aspiration.

Il présente deux innovations:

- CHOS chip-in-the-tip video technology (puce intégrée dans l'extrémité) qui fournit une image plein format
  - système d'éclairage intégré révolutionnaire DeepVu à LED pour un éclairage plus puissant
- 28243 BATTERIE SUPER VEGA (voir page 134)

#### ACCESSOIRES STANDARD

Vidéo-bronchoscope VB 100  
 Contrôleur EC100 (Plug and play)  
 Pincettes pour biopsie avec aiguille  
 Pincettes pour biopsie sans aiguille  
 Cale-dents  
 Brosses de nettoyage  
 Contrôle anti-fuites  
 Câbles de connexion vidéo  
 Mallette de transport

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capteur image: 1/18" CMOS  
 Résolution image: 82.000 pixels  
 Ø embout distal et extérieur: 5,9 mm  
 Déviation: vers le haut 210°  
 vers le bas 130°  
 Longueur utile: 600 mm  
 Canal de fonctionnement: 2,2 mm  
 Direction de visée: 0°  
 Champ visuel: 120°



**SOURCES LUMINEUSES HALOGÈNES 150 W**



Les connecteurs permettent une utilisation avec les câbles STORZ, WOLF, OLYMPUS, PENTAX et FUJI

**30801**

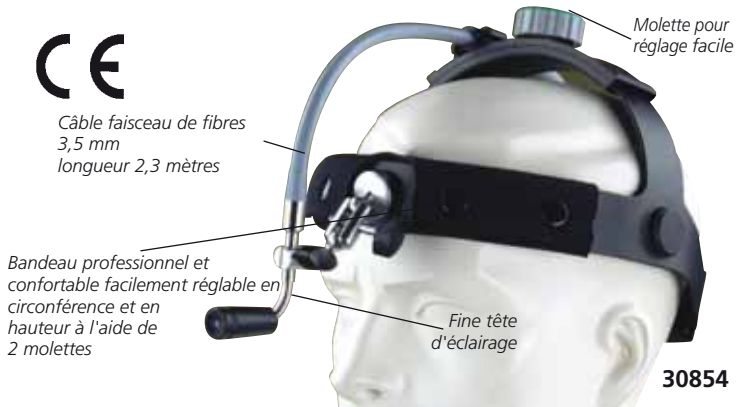
• **30801 SOURCE LUMINEUSE GIMA 150 Watts**  
Source lumineuse compacte, légère et puissante pour applications endoscopiques. Équipée d'une ampoule halogène de 150 watts. Remplaçable rapidement grâce à une petite ouverture sur la partie supérieure. Un ventilateur silencieux placé derrière l'ampoule halogène refroidit l'intérieur de la structure métallique de la source lumineuse si nécessaire. Un variateur d'intensité permet d'ajuster la puissance de 50 à 150 W. Mode d'emploi en GB, ES, FR, IT, GR, PT.

• **30802 DOUBLE SOURCE LUMINEUSE GIMA 150 Watts x 2**  
Même caractéristiques que le code 30801, mais avec 2 ampoules indépendantes, pour éclairer 2 instruments simultanément ou pour éviter les interruptions si une ampoule grille.



Code GIMA	CONNECTEURS POUR SOURCES LUMINEUSES GIMA VERS DIFFÉRENTS CÂBLES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES
<b>30810</b>	Connecteur pour câble STORZ	Entrée pour câbles GIMA, SCHOLLY et LUT Dimensions: 21 x 20 x h 11 cm / 29 x 20,7 x h 13,5 cm Absorption de puissance max.: 170 Watts / 340 Watts Deux fusibles de protection: 1,6 AT Alimentation: 230 V - 50 Hz Normes: IEC 601-1 - 93/42/CEE (Classe: I - Type: BF) Fabriqué en Italie: GIMA S.p.a.
<b>30811</b>	Connecteur pour câble WOLF	
<b>30812</b>	Connecteur pour câble OLYMPUS	
<b>30815</b>	Connecteur pour câble PENTAX	
<b>30816</b>	Connecteur pour câble FUJINON	
<b>30808</b>	Ampoule de rechange pour sources lumineuses GIMA	

**LAMPES FRONTALES À F.O.**



**30854**

• **30850 LAMPE FRONTALE À FIBRE OPTIQUE WIDA**  
• **30854 LAMPE FRONTALE À FIBRE OPTIQUE WIDA PLUS**  
câble en fibre optique avec système de lampe frontale  
Les systèmes d'éclairage WIDA sont disponibles en deux versions: une avec bandeau simple et tête d'éclairage standard, l'autre avec bandeau professionnel facile à ajuster et tête fine. Toutes deux comprennent un câble F.O. avec adaptateur pour sources lumineuses GIMA (30801-30802). Voir ci-dessous les connecteurs pour autres sources lumineuses. Le faisceau lumineux peut être concentré au moyen d'une bague de focalisation.

• **30852 DISPOSITIF DE FOCALISATION pour 30850**  
(à partir du lot 14 - mai 2012). Réduit la lumière à un point très lumineux de Ø 10 mm.

Diamètre focale:

DISTANCE	30850	30854
20 cm	7-15 cm	6-10 cm
30 cm	10-22 cm	9-15 cm
50 cm	16-35 cm	14-20 cm

Lampe frontale d'une puissance exceptionnelle avec tête permettant un éclairage coaxial et sans ombres de la zone de vision



**30850**

**CÂBLES EN FIBRE OPTIQUE ET ADAPTATEURS POUR USAGE CHIRURGICAL**



**1 ADAPTATEURS POUR SOURCES LUMINEUSES pour connecter les câbles F.O. GIMA aux sources lumineuses**

- 30830 Ad. pour sources lumineuses GIMA
- 30831 Ad. pour sources lumineuses STORZ - AESCULAP - MARTIN
- 30832 Ad. pour sources lumineuses WOLF - HENKE SASS - DYONICS - MEDICON - COMEG
- 30833 Ad. pour sources lumineuses OLYMPUS
- 30834 Ad. pour sources lumineuses ACMI
- 30835 Ad. pour sources lumineuses HEINE
- 30836 Ad. pour sources lumineuses FUJINON
- 30837 Ad. pour sources lumineuses PENTAX

**2 ADAPTATEURS POUR ENDOSCOPES - sur les câbles pour connecter les endoscopes aux câbles F.O. GIMA**

- 30840 Ad. ENDO STORZ
- 30841 Ad. ENDO WOLF
- 30842 Ad. ENDO ACM, OLYMPUS-STRYKER

- **30817 CÂBLE EN FIBRE OPTIQUE 3,5 x 1 800 mm**
  - **30818 CÂBLE EN FIBRE OPTIQUE 4,8 x 1 800 mm**
  - **30822 CÂBLE EN FIBRE OPTIQUE 3,5 x 2 300 mm**
  - **30823 CÂBLE EN FIBRE OPTIQUE 4,8 x 2 300 mm**
  - **30826 CÂBLE EN FIBRE OPTIQUE 4,8 x 3 000 mm**
- Câbles pour lampes chirurgicales haute transmission, blindés mais très souples aux caractéristiques uniques:

- pas de claquage
- retenue par Kevlar et protection par gaine en silicone
- autoclavage à la vapeur garanti 12 mois
- extrémité lumineuse thermorésistante jusqu'à 300 °C
- résistant à l'entortillement
- aucune interférence électrique avec les unités de chirurgie endoscopique
- embouts en acier inox résistants à l'usure et à la corrosion.
- possibilité d'utiliser les câbles avec des sources lumineuses/instruments halogènes d'autres fabricants grâce à des adaptateurs en acier inox

- **29975 BRIDE POUR FIBRE OPTIQUE**
- **ADAPTATEURS POUR ENDOSCOPES - sur l'endoscope, pour connecter les endoscopes aux câbles F.O. GIMA**
- **30844 ADAPTATEUR POUR ENDOSCOPES STORZ/LUT**
- **30845 ADAPTATEUR POUR ENDOSCOPES WOLF**



## TRANSFORMATEUR CA/CC GIMA

• **31130 TRANSFORMATEUR CA/CC GIMA 6** - Véritable transformateur pour l'alimentation des miroirs Clar et Storz, des lunettes Nystagmus et de tout instrument nécessitant une puissance de 1,2V à 10V CC 500 mA. Fabriqué en Italie.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Absorption: 6,6 Watts Alimentation: 230V - 50Hz  
Dimensions: 163 x 105 x 60 mm Normes: 93/42/CEE  
Mode d'emploi: GB, ES, FR, IT, GR, PT



31130

## MIROIRS FRONTAUX O.R.L. GIMA À PILES OU TRANSFORMATEUR CA/CC

Ces miroirs frontaux, Ø 55 ou 100 mm, éclairent parfaitement la zone d'examen dans toutes les situations. La lampe 6V longue durée fournit une puissante lumière naturelle réfléchiée de manière optimale par le miroir à revêtement argent. Le miroir et le faisceau lumineux se réglent facilement et avec précision. Le bandeau ergonomique et confortable convient à tous les tours de tête. Disponible avec tous les accessoires dans un sac en cordura.

### UTILISATION AVEC TRANSFORMATEUR



31110

Réglage facile par molette

Bandeau confortable rembourré, facile à retirer pour le nettoyage

Livré avec transformateur pour l'alimentation directe. Peut être utilisé avec le transformateur Gima CA/CC pour un réglage optimal de l'intensité lumineuse

Les miroirs à revêtement argent produisent une lumière extrêmement puissante.

Miroir type Storz



31111

Réglage facile par molette

### UTILISATION AVEC BATTERIE

Livré avec porte-batterie CR 123A 6 V (2x3 V) sur le bandeau



31108



31109

Les miroirs à revêtement argent produisent une lumière extrêmement puissante.

Miroir type Clar

### ACCESSOIRES STANDARD

	MIROIR LUX 31110-31111	KITS LUX* 31108-31109
Miroir avec bandeau	•	•
Ampoule longue durée	•	•
Câble rallonge 2 m (vers transformateur)	•	•
Câble rallonge avec interrupteur marche/arrêt 30 cm	•	•
Porte-batterie pour 2 x 3 V CR-123A	•	•
Transformateur secteur 100/240V 50/60 Hz avec câble	•	•

\*Batterie non incluse

### Code GIMA MIROIRS LUX O.R.L.

31108	Miroir LUX-55 type STORZ - Ø 55 mm - 6V
31109	Miroir LUX-100 type CLAR - Ø 100 mm - 6V
31110	Kit LUX-55 - Ø 55 mm - 6V
31111	Kit LUX-100 - Ø 100 mm - 6V
31114	Miroir pour LUX-55 - pièce de rechange
31115	Miroir pour LUX-100 - pièce de rechange
31116	Ampoule pour miroirs LUX - pièce de rechange
31117	Porte-batterie - de rechange avec câble de 80 cm pour 31112/3
31119	Sac de transport pour miroirs LUX - noir

## LOUPE FRONTALE ET VERRES GROSSISSANTS



31170

Champ visuel  
8,5 x 3 cm

### • 31170 LOUPE FRONTALE double système grossissant (2,2 X et 3,3 X).

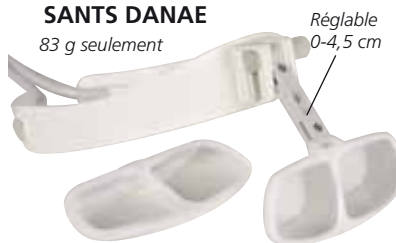
Système monté sur bandeau de tête réglable et équipé de deux lentilles distinctes. La première lentille permet un grossissement de 2,2 X et l'ajout de la seconde lentille permet d'atteindre 3,3 X au total. Cette lentille de qualité supérieure permet des examens d'une grande précision.

Le système grossissant de la

LOUPE FRONTALE peut être utilisé avec tous types de lunettes. Fabriquée au Japon. Distance de travail: 30 cm.

### • 30861 VERRES GROSSISSANTS DANAE

83 g seulement



Réglable  
0-4,5 cm

Compatible avec écran de protection Teti (voir page 128)

- Système optique avec 3 verres grossissants (2X, 2,5X, 3X)  
- Peut être porté sur les lunettes  
- S'adapte à n'importe quelle forme de visage

### • 30848 VERRES GROSSISSANTS SMART

Monture dotée de verres grossissants très utiles lorsque le médecin a besoin d'agrandir le champ de vision et utiliser les deux mains. Légère, elle peut être pliée et portée sur les lunettes. Objectif avec zoom 2,5X, qui peut être incliné pour une mise au point optimale.



30848

## MIROIR ZIEGLER



### • 31142 MIROIR ZIEGLER - Ø 90 mm

Miroir concave à revêtement argent, 90 mm de diamètre avec trou de 13 mm de diamètre, sur bandeau réglable.

Une monture spéciale permet le remplacement du miroir en verre en cas de casse. Fabriqué en Allemagne.

## LAMPES FRONTALES À LED 1W

### • 30858 LAMPE FRONTALE À LED

Mode de fonctionnement: fort: 3 heures - bas: 15 heures  
Intensité lumineuse: 100 lumens (forte) ou 36 lumens (basse)  
Testé pour résister aux chutes jusqu'à 9 m.  
LED CREE très lumineuse, blanche et froide Bouton de commande MCU (forte/basse/arrêt). Corps en polycarbonate avec tête en caoutchouc pour une plus longue durée. Tête pivotante à 60°. Testé contre les températures extrêmes. Étanche IPX4 10 000 allumages.  
Extinction automatique en cas d'oubli.

• 32200 PILES ALCALINES "AAA" - sachet de 4



Lampe frontale compacte et légère de 65 g seulement

## LAMPE FRONTALE À LED GIMA



**85 000 LUX**  
à 200 mm

**5 500° KELVIN**

- 30890 LAMPE FRONTALE À LED GIMA - 5 W
  - 30891 BATTERIE - pour 30890 jusqu'au lot 000009 (août 2013) - recharge
  - 30889 BATTERIE - pour 30890 depuis lot 000010 (sept. 2013) - recharge
- Lampe à LED sans la chaleur des lampes frontales halogènes classiques. Elle fournit une lumière correspondant à 5 500 Kelvin blanche, sans ombre, permettant de voir les caractéristiques des tissus sans altération. Offre une flexibilité d'utilisation grâce à une batterie rechargeable au lithium qui dispense de l'utilisation d'une source d'énergie directe. C'est l'une des lampes frontales légères les plus agréables disponibles sur le marché et elle convient à toutes les applications dans de nombreuses disciplines: chirurgie, O.R.L. ou art dentaire. Peut être utilisée pendant la charge et possède une lumière indiquant un niveau de batterie faible. S'adapte aux loupes binoculaires GIMA (codes 30892-98). Conception pratique pour des diagnostics mobiles. Livrée dans un coffret en aluminium avec batterie au lithium 7,2 V et chargeur.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Champ de vision adapté avec un spot à 420 mm: 20-80 mm  
 Illumination:  $\geq 85\ 000$  lux à une distance de travail de 200 mm  
 Angle d'inclinaison ajustable  
 Distance de fluctuation: 12,5 mm  
 Variation de l'angle:  $\pm 25^\circ$  sur la verticale  
 Poids de la lampe frontale (sans le serre-tête): 69 g  
 Source d'éclairage: lumière extrêmement brillante, LED 5 W, durée de vie 20 000 h  
 Batterie: batterie au lithium 7,2 V / 4 600 mAh  
 Durée de fonctionnement: min. 7 h en continu avec batterie chargée (charge: 5 h)  
 Tension: 100-240 VAC, 50-60 Hz Puissance maximale en entrée: 15 W  
 Puissance en sortie de l'adaptateur: DC  $12 \pm 0,5$  V, 1,5 A  
 Norme de sécurité électrique: GB9706.1, équipement de type BF de classe II



Manuel en FR, GB, DE, IT, ES, PT, GR, AR

## LOUPES BINOCULAIRES GIMA

### LOUPES BINOCULAIRES

Loupes légères relevables de type galiléen, offrant une ergonomie optimale. Utilisables seules ou montées sur la lampe 30890. Lentilles en verre à couches haute qualité donnant une image propre et nette. Oculaire à large champ de vision. Sa forte capacité de mise au point permet une vision stéréoscopique. L'angle des loupes est facilement réglable de  $0^\circ$  à  $40^\circ$  pour minimiser la fatigue même en cas d'utilisation prolongée. Déplacement de 6 mm vers le haut et le bas. Distance pupillaire réglable pour s'adapter à différentes formes de visage.

### LOUPES BINOCULAIRES CHIC

Ligne avec les mêmes caractéristiques que la ligne traditionnelle mais montées sur un cadre très léger et à la mode.



30897



Toutes les loupes binoculaires sont fournies dans un coffret



30910

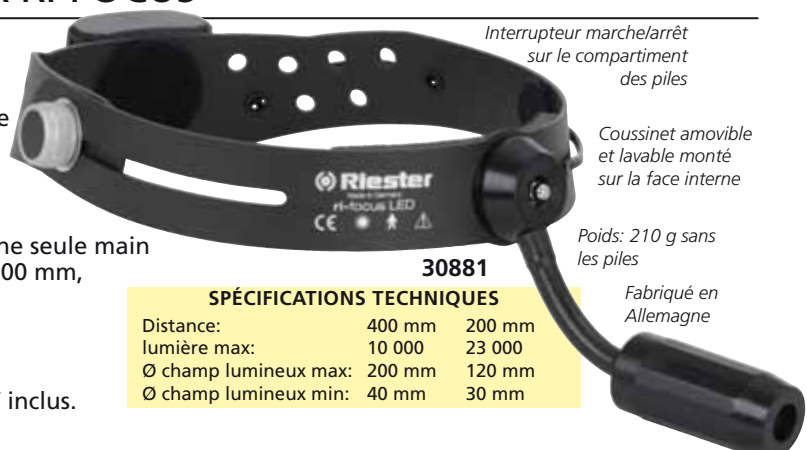
Code GIMA	LOUPES BINOCULAIRES	Grossissement	Distance de travail	Ø champ de vision
30892	Loupe binoculaire	2,5 X	340 mm	80 mm
30894	Loupe binoculaire	2,5 X	420 mm	100 mm
30897	Loupe binoculaire	3,5 X	340 mm	60 mm
30898	Loupe binoculaire	3,5 X	420 mm	72 mm

Code GIMA	LOUPES BINOCULAIRES CHIC	Grossissement	Distance de travail	Ø champ de vision
30910	Loupes binoculaires chic	2,5 X	340 mm	80 mm
30911	Loupes binoculaires chic	2,5 X	420 mm	100 mm
30914	Loupes binoculaires chic	3,5 X	340 mm	60 mm
30915	Loupes binoculaires chic	3,5 X	420 mm	72 mm

## LAMPE FRONTALE À LED RIESTER RI-FOCUS

### • 30881 LAMPE FRONTALE À LED RI-FOCUS - avec batteries rechargeables

- Lampe frontale à LED haute performance avec compartiment à piles pour un remplacement rapide et facile. Articulation flexible pour une utilisation confortable à une main de la lampe.
- diagnostic plus efficace grâce à une lumière blanche et froide allant jusqu'à 100 000 lux et une longévité d'env. 50 000 h
  - bandeau sans fil avec compartiment pour piles intégré
  - bandeau très confortable, bien équilibré et réglable avec une seule main
  - lampe LED focale variable à une distance de 40 cm, Ø 40 - 200 mm, réglable en continu
  - LED blanche avec 6 000 °K, 140 lumen
  - chaleur et énergie sensiblement réduites
  - durée des piles 90 min environ, avec charge complète
  - piles AAA rechargeables et chargeur à connecteur de 230 V inclus.



30881

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Distance: 400 mm 200 mm  
 lumière max: 10 000 23 000  
 Ø champ lumineux max: 200 mm 120 mm  
 Ø champ lumineux min: 40 mm 30 mm

Fabriqué en Allemagne



## LAMPE FRONTALE À LED HEINE

ÉCLAIRAGE PUISSANT  
PAR LED

50 000 LUX  
à 250 mm



30885

### • 30885 LAMPE FRONTALE À LED HEINE 3S - J.008.31.313

Lampe frontale LED HEINE 3S ultra-puissante et compacte pour éclairage coaxial puissant.  
- Puissante lumière blanche de 50 000 lux:  
Avec une température des couleurs de 5 600 Kelvin et un éclairement exceptionnel de 50 000 lux, la lampe frontale 3S à LED est plus de deux fois plus puissante que les lampes classiques.

- Compacte et légère:

Sa taille compacte garantit un éclairage coaxial clair et dégagé. La lampe frontale 3S à LED ne pèse que 70 g, garantissant ainsi le confort de l'opérateur même en cas d'utilisation prolongée.

- Souplesse:

Taille de faisceau et luminosité réglables en permanence. Fonctionnement sur secteur ou autonomie de 10 h avec l'alimentation mPack®.

Batterie rechargeable et adaptateur secteur inclus.

• 30886 LOUPE BINOCULAIRE DE HEINE 2,5X - 340mm - J.000.31.370

• 30887 LOUPE BINOCULAIRE DE HEINE 2,5X - 420mm - J.000.31.371

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation:	Batterie NiMH mPack® rechargeable et adaptateur secteur
Éclairement:	50 000 lux à une distance de travail de 250 mm
Durée de vie de la LED:	20 000 heures
Réglage du faisceau:	Champ éclairé de 20 mm à 130 mm de Ø (à 500 mm)
Température des couleurs:	5 600 K <span style="float: right;">Fabriquée en Allemagne</span>

## LOUPES BINOCULAIRES HEINE



30930  
30931

Oculaires réglables  
individuellement

Champ de vision très large et de grande profondeur. Les loupes 2,5x offrent un excellent équilibre entre le grossissement, le champ de vision, la profondeur de champ et la facilité d'utilisation. Idéales pour un grand nombre de domaines tels que l'art dentaire, l'ophtalmologie, la chirurgie plastique et reconstructive.

Seulement 78g

30932

**Grossissement 4x:** Les loupes 4x sont recommandées pour les applications dentaires et la microchirurgie avancée avec un champ de vision de 50 mm. La distance de travail de 340 mm est recommandée pour une utilisation en position assise.

Les loupes binoculaires HEINE représentent le nouveau standard de l'innovation optique, grâce à l'emploi des matériaux les plus sophistiqués alliés aux techniques de production les plus modernes. Très grands champs d'applications dans de nombreuses disciplines: médecine générale, dermatologie, petite chirurgie, chirurgie plastique, neurochirurgie, O.R.L., ophtalmologie, médecine vétérinaire, dentaire etc. Les loupes augmentent votre acuité visuelle et réduisent la fatigue oculaire. Le choix de la bonne distance de travail et d'un angle de vision correct éviteront les contractures musculaires dorsales ou cervicales en favorisant une position de travail confortable.

Le kit comprend: les oculaires, une monture S-Frame avec un support de loupe I-View, des lentilles de protection détachables, 2 leviers stérilisables, un cordon de maintien, du liquide nettoyant pour verre, un étui de transport.



Code GIMA	LOUPES BINOCULAIRES	Grossissement	Distance de travail	code HEINE
30930	Loupes binoculaires Heine	2,5X	340 mm	C-000.32.355
30931	Loupes binoculaires Heine	2,5X	420 mm	C-000.32.356
30932	Loupes binoculaires Heine	4X	340 mm	C-000.32.431

## SYSTÈMES DE VISION MODULAIRE IUKO

### SYSTÈMES DE VISION MODULAIRE

Système modulaire unique pour tous vos besoins. Vous pouvez combiner les différents éléments pour protéger, grossir, éclairer... Tous les composants peuvent être utilisés seuls ou associés à un ou plusieurs autres.

#### ÉCRAN DE PROTECTION

TETI - 30860



- Protège des jets et éclaboussures
- Extrêmement léger (130 g) et confortable
- Écran relevable derrière la nuque
- N'empêche pas le port de lunettes

#### VERRES GROSSISSANTS

DANAE - 30861



- système optique à verres grossissants
- n'empêche pas le port de lunettes
- léger, 83 g seulement
- ajustable à toutes les formes de visage
- compatible avec modèle TETI

#### PROJECTEUR RÉGLABLE

IRIDE 30867



#### LUNETTES GALILÉENNES

CALLIOPE  
30864/5/6



- système optique grossissant avec lunettes galiléennes
- lunette étanche
- compatible avec modèle TETI

- projecteur à LED réglable
- 2 intensités de luminosité différentes (30 000 et 50 000 lux à 25 cm, autonomie 6 et 4 h)
- température 6 500 °K
- autonomie de 4 h à puissance maximale
- batterie positionnable sur le bandeau
- compatible avec modèle TETI

#### LUNETTE + PROJECTEUR + ÉCRAN

Le système ci-dessous peut être obtenu en associant l'écran de protection (TETI) à l'ensemble lunette + projecteur (NIKE).



30870/1  
+ 30860



30870/71

#### LUNETTE + PROJECTEUR

NIKE 30870/1

Ce système comprend une lunette galiléenne (CALLIOPE) et un projecteur à LED (IRIDE)



Code GIMA	SYSTÈMES DE VISION MODULAIRE
30860	TETI - Écran de protection (2 écrans inclus)
30861	DANAE - Verres grossissants avec 3 lentilles (2, 2,5, 3 x)
30864*	CALLIOPE - Lunette galiléenne 3 x - dentisterie (distance de travail 35 cm)
30865*	CALLIOPE - Lunette galiléenne 3 x - chirurgie (distance de travail 45 cm)
30866*	CALLIOPE - Lunette galiléenne personnalisée: grossissement de 2 x à 3 x, distance de travail de 28 à 60 cm - à préciser lors de la commande
30867*	IRIDE - Projecteur à LED
30870*	NIKE - Lunette galiléenne 3 x (35 cm) + projecteur
30871*	NIKE - Lunette galiléenne 3 x (45 cm) + projecteur
30875	Jeu de 5 écrans faciaux transparents - pièce de rechange
30876	Batterie - pièce de rechange

\*Livrée dans une mallette avec accessoires

## LAMPES SCIALYTIQUES PENTALED 63N

### PENTALED 63N

PentaLED 63N est un appareil de très haute technologie conçu pour garantir d'excellentes prestations. Elle se compose de 72 réflecteurs elliptiques divisés en 8 modules de 9 LED chacun. La mise au point des modules s'effectue mécaniquement en tournant la poignée. La multiplicité des sources lumineuses et le système de réflexion de la lumière permettent d'obtenir l'effet scialytique, pour un éclairage tridimensionnel et sans ombres.

#### Utilisation confortable

Grâce au principe de lumière indirecte, quelque soit l'orientation de la lampe, elle n'éblouit ni le chirurgien, ni les assistants. La dimension du champ éclairé se règle mécaniquement avec la poignée en relation avec la typologie de lumière que la spécialité chirurgicale demande.

#### Éclairage supérieur

Les commandes situées sur le clavier à membrane activent les fonctions de:

- sélection de température de couleur 5 000°K et 4 500°K
- réglage de l'intensité lumineuse jusqu'à 160 Klx
- marche/arrêt

- endoLed avec sélection couleur à 5 000°K stimule la concentration du chirurgien, ne fatigue pas la vue, reproduit fidèlement la couleur des tissus tout en augmentant la définition des contours.

#### Performances fiables et durables

La conception modulaire de la fiche électronique d'alimentation des LED garantit la continuité de la lumière même en cas de défaillance de celles-ci. La lumière est protégée par un écran diffuseur en verre dépoli trempé, la rotation est de 360° sans arrêts (tant sur l'axe central que latéral), avec pistes à contact par frottement pour la transmission du courant.

#### Facile à manœuvrer

Les dimensions réduites et la légèreté du réflecteur confèrent maniabilité et stabilité au produit. Rotation souple de 360°.

L'extrême légèreté de la structure, la barre traitée en aluminium sur la partie frontale de la coupole, la parabole ultra-fine (13 cm seulement) permettent des mouvements simples.

#### Kit batterie, caméra TVCC, bras pour écran sur demande

Chaque éclairage peut être équipé d'un kit batterie d'urgence avec chargeur automatique (heures d'autonomie: 2,5 (49200), 2,5 (49201), 2 (49202)), caméra TVCC ou bras porte-écran.

#### Certification complète

Conforme aux directives européennes 93/42/EEC et 2007/47/EC Classe I - marquage CE dispositif médical.

Fabriqué en Italie.

63N 160 000 LUX

63N+30N 290 000 LUX  
(160 000+130 000 LUX)

63N+63N 320 000 LUX  
(160 000+160 000 LUX)

49201

49202

Code GIMA	LAMPES SCIALYTIQUES PENTALED 63N - PLAFONNIER
49200	PENTALED 63N - 160 000 LUX
49201	PENTALED 63N + 30N double - 290 000 LUX
49202	PENTALED 63N + 63N double - 320 000 LUX
ACCESSOIRES	
30738	Poignée autoclavable - de rechange
49205	Bras porte-écran - autonome
49206	Contrôle à distance IR - lampe simple
49207	Contrôle à distance IR - lampe double
ACCESSOIRES À COMMANDER AVEC LA LAMPE	
49210	Kit batterie avec chargeur automatique pour 63N
49211	Kit batterie avec chargeur automatique pour 63N + 30N
49212	Kit batterie avec chargeur automatique pour 63N + 63N
49213	Caméra STD TVCC pour 63N
49214	Caméra HD TVCC pour 63N
49215	Bras porte-écran - intégré à la lampe
49218	Structure spéciale pour plafonds bas (<2,8 m) - lampe simple
49219	Structure spéciale pour plafonds bas (<2,8 m) - lampe double



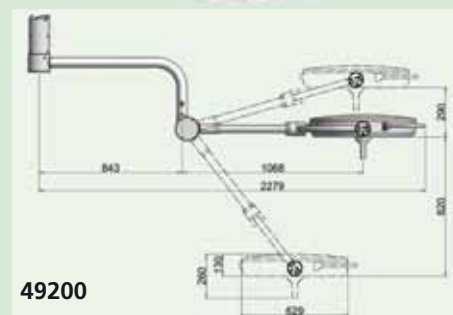
49213-4 Caméra TVCC



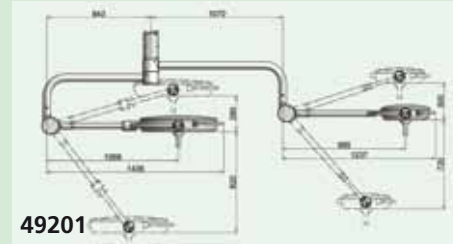
Bras porte-écran

Ecran non inclus

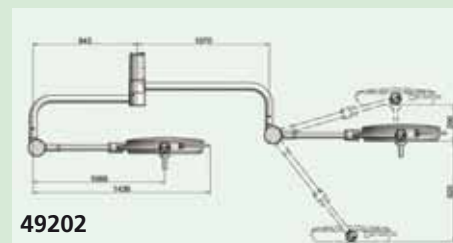
49205



49200



49201



49202

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Performances			63N	30N
Performances	Intensité lumineuse à 1 m de distance (Ec)	klx	160	130
	Température de couleur: double sélection	°K	4 500/5 000	4 500/5 000
	Indice de rendu des couleurs (IRC)	Ra	96	96
	Diamètre du champ lumineux variable de/à	cm	21-42	18-22
	Rayonnement énergétique au max d'intensité	W/m <sup>2</sup>	399	263
	Nombre de LED		72	30
	Réglage de la mise au point et Ø du champ lumineux		manuel	manuel
	Profondeur d'éclairage IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	cm	46	55
	Profondeur d'éclairage IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%	cm	115	108
	Contrôle de l'intensité lumineuse	%	25-100	25-100
Données électriques	Endo LED intensité lumineuse min - max	klx	5-20	9-25
	Tension alternée primaire (V ca)	V	100-240	100-240
	Tension continue secondaire (V cc)	V	24	24
	Absorption électrique	VA	145	70
Données générales	Fréquence	Hz	50/60	50/60
	Durée de vie des LED	h	50 000	50 000
	Couleur	RAL	9003	9003
	Hauteur minimum de la salle (standard*)	cm	280	280
	Diamètre externe du réflecteur	cm	63	40
	Surface d'émission lumineuse	cm <sup>2</sup>	1710	712
	Poids	kg	45	35

\*Possibilité d'adaptation à des plafonds plus bas avec une surcharge

## LAMPE PENTALED POUR CHIRURGIE 30E 130 000 LUX

### TECHNOLOGIE INNOVANTE D'ÉCLAIRAGE PAR LED

Pentaled 30E est un appareil compact, de haute technologie pour un niveau élevé de performances.

Ses 30 réflecteurs elliptiques divisés en 6 modules contiennent chacun 5 LED fournissant une lumière de 130 000 LUX

- **Choix entre 5 000 et 4500 °K**, par simple pression d'une touche numérique, le chirurgien peut choisir entre 2 températures de lumière blanche

- **Visualisation électronique**. Les lentilles innovantes permettent au chirurgien d'augmenter/diminuer électroniquement le champ lumineux, sans altérer l'intensité de la lumière.

- **Confort électronique**. La lumière indirecte crée un éclairage 3D du champ de travail sans ombres et sans risque d'éblouissement

- **Lumière blanche** uniquement, pour éviter les risques de perception des variations de la température de la couleur ou des ombres colorées

- **Profondeur électronique**. Le centre de la lumière est équipé d'un module à LED supplémentaire conçu pour refléter la lumière profonde.

Le chirurgien peut ainsi travailler avec une lumière 3D parfaite.

- **Batterie et caméra à haute définition sur demande**. Batterie optionnelle avec chargeur automatique (2,5 h d'autonomie) et caméra intégrée à haute définition (pour plafonnier et modèle mural uniquement).

Code GIMA	PENTALED 30E
30780	Pentaled - mobile
30779	Pentaled - mobile avec kit batterie et chargeur automatique Kit batterie disponible sur demande pour tous les modèles
30781	Pentaled - murale
30782	Pentaled - plafonnier
30783	Pentaled - plafonnier - double
30785	Molette autoclavable - jusqu'au n° de série 12071
30738	Molette autoclavable - depuis n° de série 12072
49205	Bras porte-écran - indépendant
49218	Structure spéciale pour plafonds bas (<2,8 m) - lampe simple
49219	Structure spéciale pour plafonds bas (<2,8 m) - lampe double

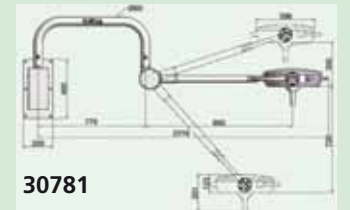
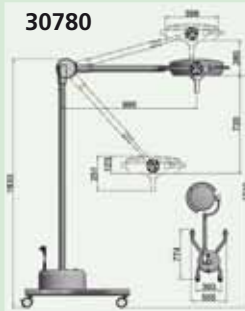
### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Intensité lumineuse à 1 m de distance (Ec)	klx 60 à 130	Énergie rayonnée totale Ee où l'éclairage atteint son niveau max	W/m <sup>2</sup> 299
Température de couleur - commutable	°K 4 500 à 5 000	Durée de vie moyenne LED	50 000 h
Indice de rendu des couleurs (ICR)	Ra 96	Alimentation	100-240 V - 50-60 Hz
Champs lumineux (réglable électroniquement)	16-28 cm	Normes	IEC 60601-2-41 - 2007/47/EC
Ø du champ lumineux où l'éclairage atteint 10 % d'Ec (d10)	mm 160	Fabriqué en Italie	
Ø du champ lumineux où l'éclairage atteint 50 % d'Ec	mm 80		

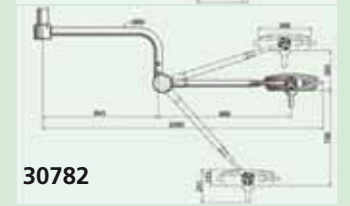


30780

30783



30781



30782

## LAMPE POUR SALLE D'OPÉRATION 1 AMPOULE 100 000 LUX

### LAMPE POUR SALLE D'OPÉRATION 1 AMPOULE D400

Lampe moderne pour salle d'opération au design innovant. Son système à ampoule unique concentre la lumière pour éclairer les tissus en profondeur et pas uniquement en périphérie.

Une molette stérilisable permet de régler la taille du champ lumineux. Parabole uniforme pour un nettoyage facile.

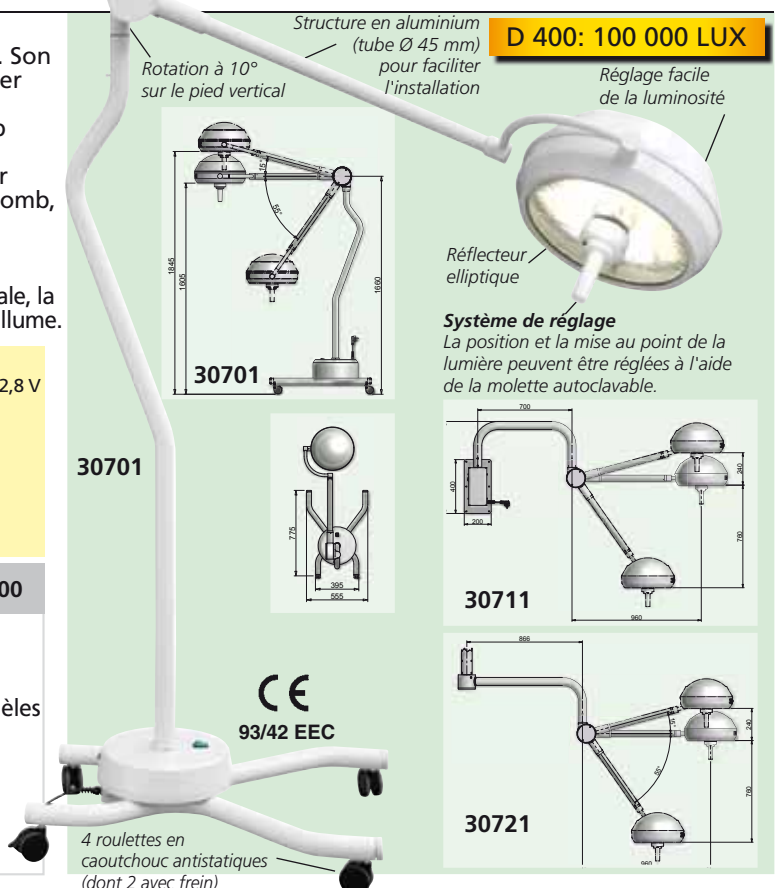
**Lampe pour salle d'opération avec kit batterie** - Disponible sur demande kit batterie et chargeur automatique, batterie au plomb, sans entretien, 1 h d'autonomie, temps de charge 6 h.

**DLE - Système de commutation automatique pour lampe** - sur demande. La lampe peut être équipée de 2 ampoules halogènes à commande électronique. En cas de défaillance de la lampe principale, la seconde prend automatiquement le relais et un voyant d'alerte s'allume.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ampoule halogène 100 W 24 V G 6,35	Durée de vie ampoule: 2 000 h à 22,8 V
Intensité lumineuse: 100 000 lux à une distance de 1 m	
Température de couleur: 4 200 K ± 5 %	
Diamètre du champ lumineux: de 100 à 180 mm	
Diamètre externe du réflecteur: 400 mm	
Normes: IEC 60601-2-41 CEE 93/42/CEE	
Poids: 38 kg (version à pied mobile)	
Alimentation: 230/24 V - 50/60 Hz (110 V sur demande)	Fabriquée en Italie

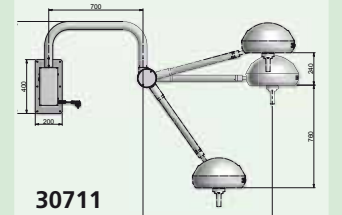
Code GIMA	LAMPES POUR SALLE D'OPÉRATION 1 AMPOULE D400
30701	Lampe scialytique - mobile
30702	Lampe scialytique - mobile avec kit batterie et chargeur automatique Kit batterie disponible sur demande pour tous les modèles
30711	Lampe scialytique - murale
30721	Lampe scialytique - plafonnier
30731	Ampoule halogène de rechange 100 W, 24 V
30738	Molette autoclavable de rechange - nouveau
30728	DLE - Système de commutation automatique pour lampe



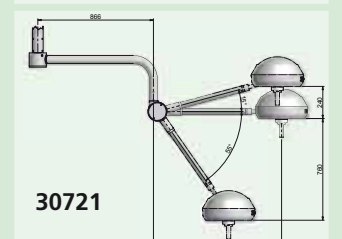
30701

30701

D 400: 100 000 LUX



30711



30721

## LAMPES A LED TRIS - 100 000 LUX

### LAMPES À LED SCIALYTIQUES SANS OMBRES

Lampe scialytique aux performances techniques exceptionnelles et d'une excellente flexibilité d'utilisation, indiquée pour la petite chirurgie, la gynécologie et les premiers soins. Coupole à 4 modules internes de 7 LED chacun (total de 28 LED) dont la conformation radiale à lentilles favorise une lumière profonde et sans ombres. Les modules à LED garantissent une lumière continue même en cas de défaillance d'une LED. Extrêmement maniable et stable. La mise au point et le réglage du Ø de la zone éclairée s'effectuent à travers la rotation de la poignée stérilisable située au centre du réflecteur.

Kit batterie avec chargeur. 3 h d'autonomie, 6 h de recharge.

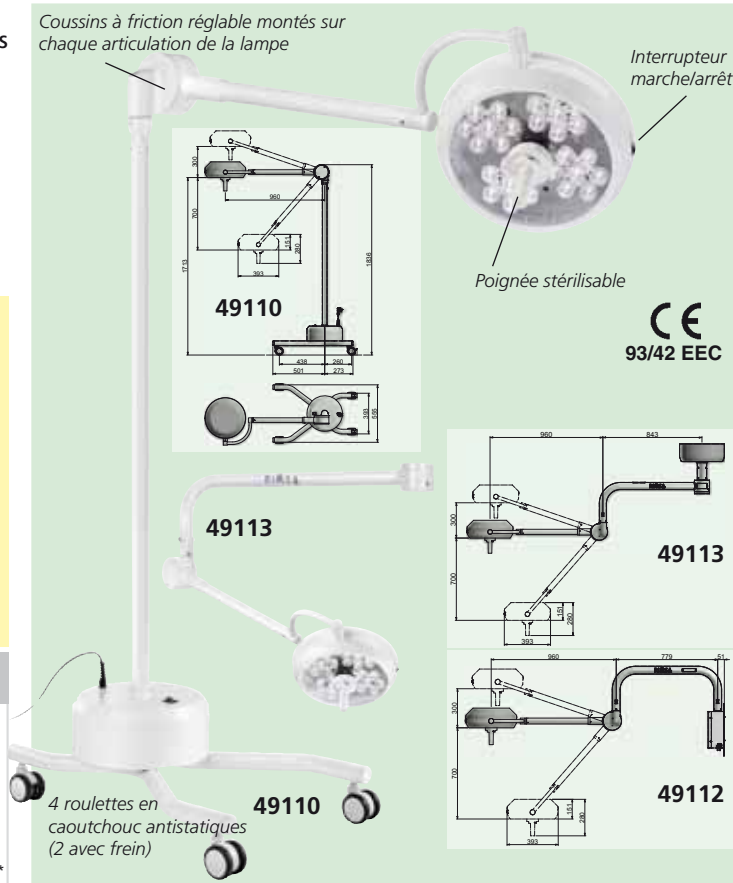
#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Intensité de la lumière 100 000 lux à 1 m de distance  
 Diamètre du réflecteur 40 cm  
 Diamètre réglable du champ lumineux : 26-38 cm  
 Champ lumineux où l'éclairage atteint 10% d'Ec (d10): 24 cm  
 Champ lumineux où l'éclairage atteint 50% d'Ec (d50): 12 cm  
 Profondeur d'éclairage CEI 60601-2-41 (L1+L2) à 20%: 148 cm  
 Profondeur d'éclairage CEI 60601-2-41 (L1+L2) à 60%: 82 cm  
 28 LED 1 W chacune - durée 50 000 heures  
 Température de couleur: 4 500° K ± 5%  
 IRC 96 (indice de rendu des couleurs)  
 Alimentation: 100-240V - 50/60 Hz  
 Énergie rayonnée totale Ec 280 W/m<sup>2</sup>  
 Poids (plafonnier, mobile, mural) kg: 35-32-27  
 Hauteur minimum de la salle (pour version plafond): 280 cm  
 Normes : CEI 60601-1, CEI 60601-2-41 - MDD 93/42/CEE  
 Fabriquée en Italie. Garantie 12 mois - parties mécaniques garanties 10 ans

Code GIMA	LAMPES À LED SCIALYTIQUES TRIS
49110	Lampe scialytique - pied mobile
49111	L. scialytique - mobile avec kit batterie et chargeur automatique
49112	Lampe scialytique - murale
49113	Lampe scialytique - plafonnier
49218	Structure spéciale pour plafonds bas (2,5 - 2,8 m)
30738	Poignée autoclavable - pour 3 ampoules scialytiques Kit batterie disponible sur demande pour tous les modèles*

\*à commander avec la lampe

Coussins à friction réglable montés sur chaque articulation de la lampe



## LAMPES A LED SATURNO - 30 000 LUX

### LAMPES À LED SATURNO POUR LA PETITE CHIRURGIE

SATURNO est une lampe sans ombres pour petite chirurgie, gynécologie et examens.

Disponible en 3 versions: mobile avec roulettes, murale et plafonnier.

- les faisceaux lumineux sont générés par 9 LED de 2,5 W chacun
- la chaleur est dissipée à travers le réflecteur lumineux en aluminium
- choix entre 2 types de température blanche: 5 000° K et 4 500°K
- intensité lumineuse réglable en 6 niveaux différents grâce à une clé placée sur la membrane frontale
- intensité lumineuse de 30 000 lux à 1 m Ø du champ lumineux de 28 cm
- coussins à friction réglables montés sur chaque articulation de la lampe
- pas besoin de mise au point grâce au concept optique
- groupe batterie avec chargeur: 3 h d'autonomie, 6 h de recharge.

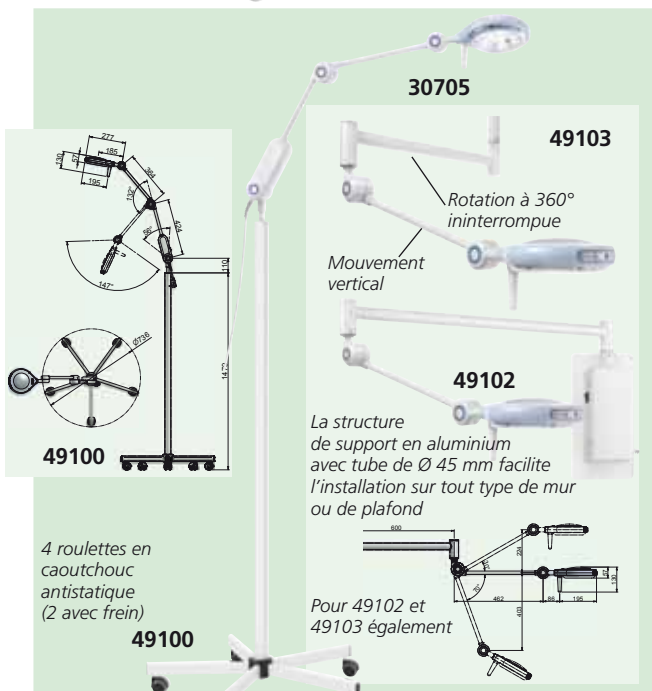
#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Intensité lumineuse à 1 m de distance	Lux	30 000
Réglage de la température de la couleur	°K	4 500/5 000 ± 5%
9 LED	W	2,5 chaque
Durée moyenne des LED	h	50 000
IRC (Indice de rendu des couleurs)	Ra	96
Champ lumineux où l'éclairage atteint 10% d'Ec (d10)	Ø cm	25
Champ lumineux où l'éclairage atteint 50% d'Ec (d50)	Ø cm	12,5
Profondeur d'éclairage CEI 60601-2-41 (L1 + L2) à 20% d'Ec	cm	228
Profondeur d'éclairage CEI 60601-2-41 (L1 + L2) à 60% d'Ec	cm	136
Énergie rayonnée totale ec	W/m <sup>2</sup>	105
Diamètre du réflecteur	cm	19,5
Surface d'éclairage utile de la coupole	cm <sup>2</sup>	65
Poids (plafonniers, modèles mobile, mural)	kg	12 - 14 - 13
Alimentation	V, Hz	100-240, 50-60
Hauteur minimum de la salle (pour version plafond)	cm	240
Normes: CEI 60601-1, CEI 60601-2-41, MDD 93/42, dispositifs médicaux classe I		
Fabriquée en Italie. Garantie 12 mois - composants mécaniques garantis 10 ans		

Code GIMA	LAMPES À DEL SATURNO
49100	Lampe à LED Saturno - pied mobile
49101	Lampe à LED Saturno - pied mobile avec kit batterie
49102	Lampe à LED Saturno - murale
49103	Lampe à LED Saturno - plafonnier
	Kit batterie avec chargeur automatique sur demande pour tous les modèles (à commander avec la lampe)
30797	Poignée de recharge autoclavable pour Saturno



poignée autoclavable



4 roulettes en caoutchouc antistatique (2 avec frein)

Pour 49102 et 49103 également

## PENTALED 12 - 50 000 LUX

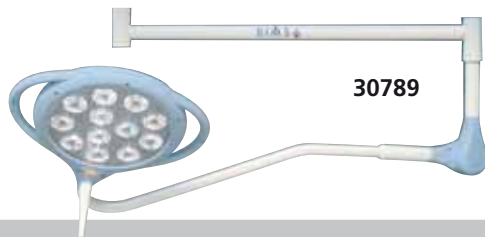
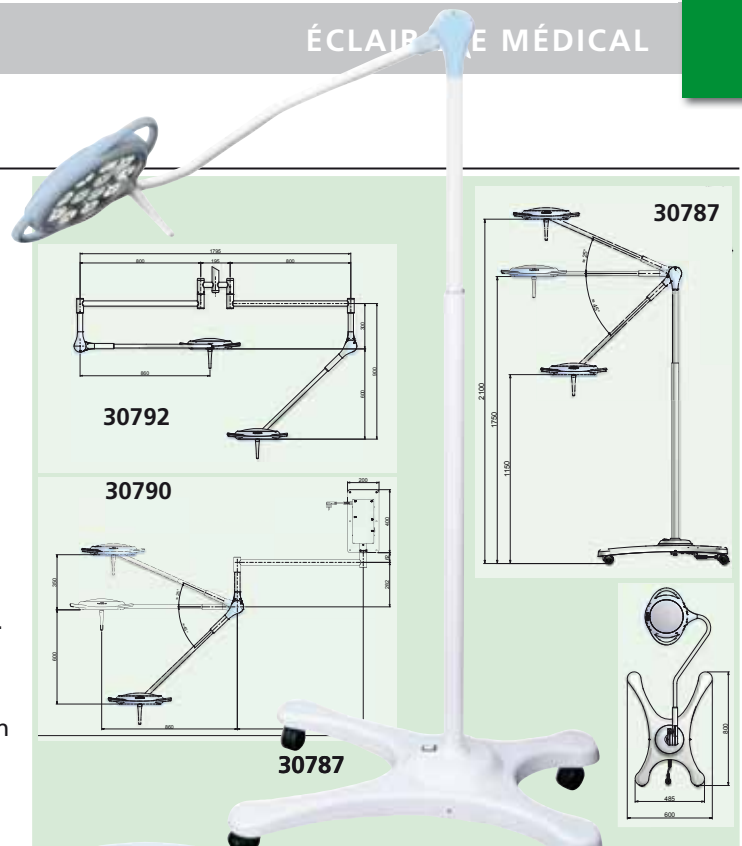
**PENTALED 12.** Combinaison parfaite du développement technologique, de l'innovation et de la conception ergonomique ultra légère et facile à utiliser. Disponible en 5 versions (chariot, plafonnier, plafonnier double, chariot avec batterie et mural), les performances techniques rendent la Pentaled 12 appropriée pour toutes les opérations précises, les diagnostics, les zones de pré-opération ainsi que pour les tests de laboratoires. Les batteries sont aussi disponibles sur demande pour les modèles muraux et plafonniers.

**Lumière LED.** Lumière de 5 000 °K et froide qui reproduit fidèlement les couleurs, assurant une excellente définition des détails.

**Lumière indirecte.** Le principe physique de réflexion est appliqué par un système d'ellipses. Elles reflètent les rayons lumineux issus des LED sur la zone à éclairer, obtenant une haute intensité lumineuse avec un nombre réduit de LED: plus de 50 000 lux à une distance d'un mètre avec seulement 12 LED. La lumière indirecte n'éblouit pas, n'abîme pas les yeux et favorise la concentration.

**Ergonomique.** Le corps de lampe ultra plat est équipé d'un écran très résistant en polycarbonate qui garantit sa protection en cas de collision accidentelle.

La PENTALED 12 peut être facilement positionnée grâce à 4 axes de rotation. La structure a sur son côté une poignée tournant entièrement sans blocage. Le bras bouge verticalement grâce à un système de ressort compensateur. Le réflecteur peut être orienté sur les axes horizontaux et verticaux. Les mouvements sont possibles grâce à une poignée stérilisable. La partie basse du réflecteur incorpore l'interrupteur et un dispositif de contrôle numérique pour ajuster la lumière avec un signal visuel de l'intensité.



30789

PENTALED 12

Code GIMA	LAMPES PENTALED
30787	Pentaled 12 - chariot
30789	Pentaled 12 - plafonnier
30790	Pentaled 12 - mural
30791	Pentaled 12 - chariot avec kit batterie et chargeur automatique
30792	Pentaled 12 - plafonnier double
30793	Poignée autoclavable - pièce de rechange

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Intensité lumineuse à une distance de 1m	Lux	50 000
Température de couleur	°K	5 000
LED	No.	12
Durée moyenne de la LED	Heures	50 000
IRC (Indice de Rendu Chromatique)	Ra	92
Champ lumineux où l'éclairement atteint 50% d'Ec (d50)	Ø mm	85
Champ lumineux où l'éclairement atteint 10% d'Ec (d10)	Ø mm	140
Profondeur de champ (L1 + L2) à 60%	cm	87
Profondeur de champ (L1 + L2) à 20%	mm	150
Énergie totale Ec rayonnée	W/m <sup>2</sup>	119
Poids (plafonnier, mobile, mural, double)	kg	18-13-12-20
Alimentation	V/Hz	100-230V, 50-60Hz
Hauteur minimum de la salle (plafonnier)	mm	2 200
Normes: IEC 60601-2-41, MDD 93/42 CEE, appareil médical de classe I		

## LAMPES À LED RI-MAGIC®

- 49050 RI-MAGIC® - modèle de table
- 49051 RI-MAGIC® - modèle sur socle à roulettes
- 49052 RI-MAGIC® - modèle mural

Lampes médicales à LED très performantes pour examens et procédures.

- technologie LED de pointe, 6 500 °K
- durée de la lampe jusqu'à 50 000 h
- réduction significative de la chaleur et de l'énergie
- dispositif de foyer à l'avant du support de lampe
- le long bras spécial très flexible peut être plié en toute direction, la lampe reste dans la position choisie.
- poignée facile à utiliser avec rhéostat pour le réglage progressif de l'intensité lumineuse. Livrées avec manuel

en: GB, FR, IT, ES, DE, RU.

**Riester**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

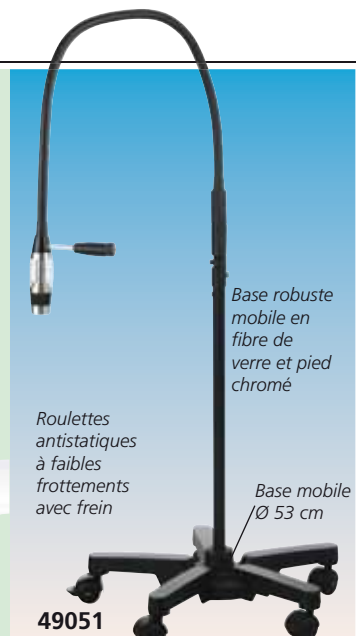
Distance:	1 000 mm	800 mm	600 mm	400 mm	200 mm
Lux max:	15 000	20 000	30 000	45 000	55 000
Cercle lumineux max Ø:	340 mm	270 mm	215 mm	155 mm	90 mm
Cercle lumineux min Ø:	40 mm	35 mm	30 mm	25 mm	20 mm
Alimentation:	100-240 V,	50-60 Hz			

Production allemande

Le modèle de table peut également être fixé sur une tête de lit d'une épaisseur de 0,62 mm.



49050



49051

Base robuste mobile en fibre de verre et pied chromé

Roulettes antistatiques à faibles frottements avec frein

Base mobile Ø 53 cm

## LAMPE À LUMIÈRE FROIDE PRIMALED - 80 000 LUX À 50 CM

### LAMPE À LUMIÈRE FROIDE PRIMALED AVEC 9 LENTILLES À LED

Design élégant et technologie d'avant-garde.

**Design:** la forme arrondie et ultra plate de la lampe rend ce produit particulièrement ergonomique et adapté à tous les types d'installation, du cabinet médical aux unités de soins intensifs.

**Système Ergospring:** le mouvement du bras tubulaire articulé est assisté par un ressort de torsion qui garantit des mouvements faciles et stables.

**80 000 lux:** efficacité unique avec 80 000 lux à 50 cm.

**Réglage de l'intensité lumineuse:** 6 différents niveaux de réglage avec des touches situées sur le panneau frontal.

**Sélection de la température de couleur 4 500 - 5 000°K:** la comparaison entre les deux couleurs (K) augmente la visibilité des détails.

**Suppression des ombres:** la disposition radiale des lentilles et le grand diamètre du réflecteur (195 mm) permettent la suppression des ombres et un éclairage tridimensionnel.

**Lumière de courtoisie réglable:** intègre la lumière naturelle en plus de la lumière concentrée classique.

**Poignée amovible stérilisable:** pour une meilleure asepsie.

**Lumière froide:** la basse émission de rayons IR des LED et la faible puissance utilisée dégagent une quantité de chaleur minime.

**Désinfection:** la forme arrondie et lisse de la coupole et de la structure facilitent le nettoyage et la désinfection.

**Longévité des LED de 50 000 h:** la coupole en aluminium permet l'échange thermique en réduisant ainsi la température de travail et augmente considérablement la longévité de chaque LED.

**Entièrement certifiée:** conforme aux normes médicales générales CEI 60601-1 et 60601-1-2 et aux normes spéciales CEI 60601-2-41 93/42 EEC et 2007/47 EC, dispositif médical de Classe I.

**Contrôle mécanique et utilisation sûre:** aluminium moulé et structure tubulaire en acier. Le bras articulé a été soumis à des essais mécaniques de 40 000 mouvements continus pour garantir à l'utilisateur le maximum de la sécurité durant l'utilisation.

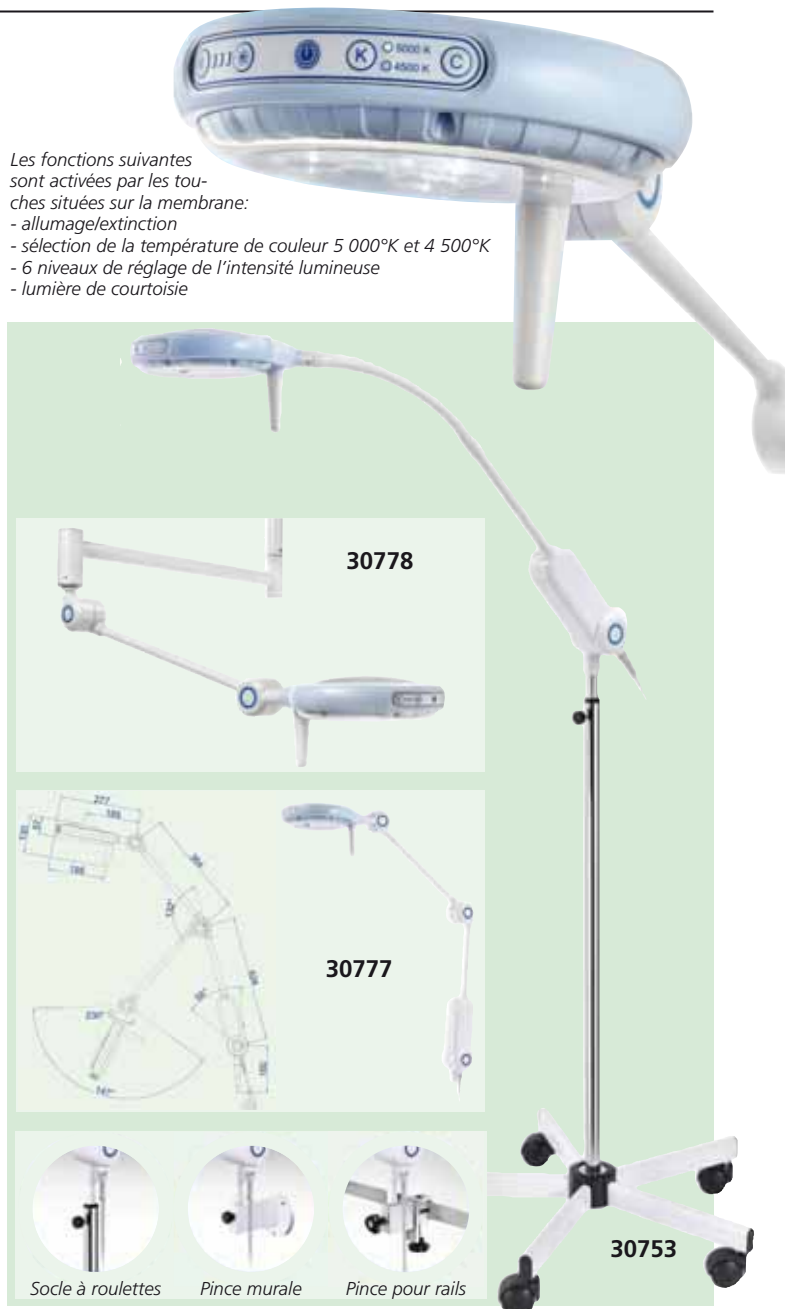
**Continuité de la lumière:** la conception modulaire du circuit d'alimentation à LED assure la continuité de la lumière même en cas de défaut des LED.

Code GIMA	PRIMALED
30777	Lampe Primaled - sur socle à roulettes
30753	Lampe Primaled Flex - sur socle à roulettes
30778	Lampe Primaled - plafonnier*
30784	Lampe Primaled - murale
30786	Lampe Primaled - sur rail (25x10) et pince
30797	Poignée autoclavable

\*Kit batteries disponible sur demande

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée LED: 50 000 heures	T° de couleur: 4 500 - 5 000 °K
Intensité lumineuse: 80 000 lux à 50 cm, 20 000 lux à 1 m	Champ lumineux à 50 cm: Ø 140 mm
Indice de rendu chromatique: 95 Ra	Diamètre externe du réflecteur: 190 mm
Augmentation de la température dans la zone de travail à 1 m: 1°C	Réglage de la hauteur avec les roulettes: 600 mm - max 1 600 mm
Alimentation: 80-240V - 50/60 Hz	Absorption électrique: 21 VA
Poids: 10 kg (socle inclus)	Fabriqué en Italie



## LAMPE À LUMIÈRE FROIDE SANS OMBRE ESALED - 30 000 LUX À 50 CM

### • 30710 ESALED - sur socle à roulettes

#### LAMPE À LUMIÈRE FROIDE À TECHNOLOGIE LED DE TYPE SANS OMBRE

6 LED blanches de 2,5W chacune 24V - 30 000 lux à une distance de 50 cm  
6 sources d'éclairage par LED de 2,5W chacune avec lentille en verre pour optimiser les performances lumineuses. Les nombreuses sources lumineuses indépendantes garantissent une lumière sans ombre et une basse température d'énergie rayonnée. La lampe ESALED est adaptée pour les examens, pas en salle d'opération. Autres systèmes de fixation disponibles (murale, sur rail, sur table)

### • 30769 CHARIOT POUR ESALED - pièce de rechange

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

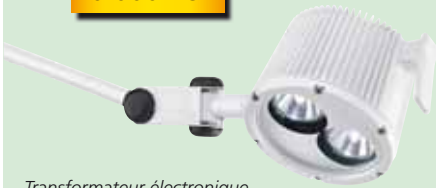
Consommation: 15W
Durée de vie LED: 30 000 heures
Intensité lumineuse: 30 000 lux à 50 cm, 10 000 lux à 1 m
Température de couleur: 5 200 °K ± 5% à 1 m
Champ lumineux à 50 cm: Ø 200 mm
Diamètre externe du réflecteur: 135 mm
Élévation de la température dans la zone opératoire à 1 m: 1 °C
Hauteur réglable grâce aux roulettes: 600 mm - max 1 600 mm
Alimentation: 230V - 50Hz - 50VA (110 sur demande)
Poids: 10 kg
Fabriqué en Italie
Normes: IEC 62-5, IEC 60601-1 CE, 93/42/CEE



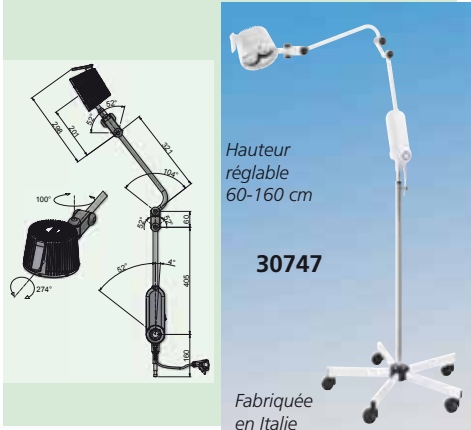
## LAMPES HALOGÈNES ET À LED POUR EXAMENS ET PETITE CHIRURGIE

AVEC 2 AMPOULES

40 000 LUX



Transformateur électronique  
intégré dans la base avec  
double fusible de sécurité

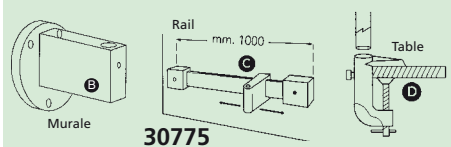


Hauteur  
réglable  
60-160 cm

30747

Fabriquée  
en Italie

- 30747 SOLESUD 2 sur socle à roulettes - halogène
  - 30748 SOLESUD 2 murale - halogène (B)
- Pour gynécologie, examens et tête de lit. Le réflecteur en aluminium est doté de 2 ampoules halogènes dichroïques, 20 W 12 V IRC, protégées par un verre trempé étanche à la poussière et aux projections de fluides et peut être manipulé avec une poignée ergonomique. Les ampoules s'allument en même temps et, si l'une d'elles est défectueuse, la lumière est toujours maintenue. Le bras comporte une articulation et des joints à frottement mécaniques. Un faisceau lumineux de 180 mm de Ø à une distance de 50 cm permet des examens précis et fiables. Base à 5 pieds rotatifs, 900 mm de haut. Prise britannique à 3 broches disponible sur demande.
  - 30769 SOCLE À ROULETTES DE RECHANGE - Ø base 61 cm
  - 30775 FIXATION SU RAIL AVEC PINCE
  - 30764 AMPOULE DE RECHANGE POUR LAMPE SOLESUD 2 - 20 W



30775

Modèles	SOLESUD 2	SIMPLEX	LUXIFLEX	MINIMED
Type d'éclairage	halogène	halogène LED	halogène LED	halogène LED
Consommation (Watts)	2x20	35	3x1,4	35 10 50 12 (4x3)
Durée de vie des ampoules (heures)	5 000	5 000	50 000	5 000 25 000
Intensité lumineuse à 50 cm (lux)	40 000	30 000	35 000	50 000 15 000 38 000 20 000
Intensité lumineuse à 1 m (lux)	8 000	8 000	13 000	- - - -
Température de couleur ± 5 % à 1 m (K)	3 000	3 000	4 200	4 000 3 000 3 100 6 500
Champ lumineux à 50 cm (Ø mm)	180	100	140	
Diamètre externe du réflecteur (Ø mm)	104	105	86	
Coloris	blanc	blanc	blanc	blanc blanc blanc blanc
Normes	IEC 60601-1	IEC 598-2-25 IEC 60601-1	EN 60601-1-2	IEC 60601-1
Marquage	CE 93/42	CE 2006/95 CE 93/42	CE 93/42	CE 93/42 CE 93/42
Poids (kg)	6	5	5	9 9
Alimentation V	230	230	100-240	230 230
Fréquence Hz		50/60		50/60
Tension de fonctionnement sur demande V - Hz		110 - 50/60		110 - 60 *

\*minimum 50 unités

LED  
35 000 LUX

30759

30 000 LUX  
HALOGÈNE

Hauteur  
réglable  
60-160 cm

30760

Fabriquée  
en Italie

- 30760 SIMPLEX sur socle à roulettes - halogène
  - 30761 SIMPLEX murale (B) - halogène
  - 30762 SIMPLEX de table avec fixation (D)
- Lampe polyvalente avec ampoule halogène dichroïque de 35 W 12 V placée à l'intérieur du réflecteur en aluminium et protégée par un verre trempé. Transformateur électronique intégré à la base avec attache de câble, spirale de protection, interrupteur bipolaire et voyant lumineux vert. Le bras flexible (60 cm) garantit le bon positionnement de l'éclairage; il est recouvert d'une gaine blanche et lisse qui facilite le nettoyage et la désinfection.
- 30759 SIMPLEX sur socle à roulettes - à LED
- Les 3 sources lumineuses indépendantes réduisent l'ombre et fournissent une lumière cylindrique profonde avec une diminution de la chaleur irradiée. Chaque LED possède une résistance qui garantit le fonctionnement continu de la lampe même en cas de défaillance de l'une des LED. Autres caractéristiques identiques à la version halogène.
  - 30766 AMPOULE DE RECHANGE POUR LAMPE SIMPLEX - IRC 35 W
  - 30768 SOCLE À ROULETTES DE RECHANGE - Ø base 61 cm
  - 30775 FIXATION SU RAIL AVEC PINCE

Manuel en:  
GB, FR, IT, DE, ES, PT.50 000 LUX - Halogène  
15 000 LUX - LED

MIMSAL



Hauteur  
50 cm (bras) +  
95 cm (socle)

30754

- 30754 LUXIFLEX sur socle - halogène
  - 30756 LUXIFLEX sur socle - LED
- Lampe élégante et polyvalente pour examens et petite chirurgie dans les centres de soin, les cliniques et les hôpitaux. Adaptée aux examens et aux traitements vétérinaires. Fonctionnement sûr à basse tension avec le transformateur électronique situé sur la partie inférieure de la lampe. Le bras flexible et le socle à 5 roulettes facilitent l'emploi et le transport aisés. Classe II. Fabriquée en Europe.
  - 30757 AMPOULE LUXIFLEX DE RECHANGE - halogène

30742



30743



20 000 LUX

30742



- 30742 MINIMED SUR SOCLE - halogène
  - 30743 MINIMED SUR SOCLE - LED
- Basse tension et haute définition, éclairage intense. Bras flexible pour une utilisation polyvalente. Fournie sur un socle solide avec 4 roulette. Fabriquée en Italie.
  - 30744 AMPOULE DE RECHANGE - 50 W - halogène

## LAMPES GROSSISSANTES - FLUORESCENTES - LUMIÈRE FROIDE 3 DIOPTRIES

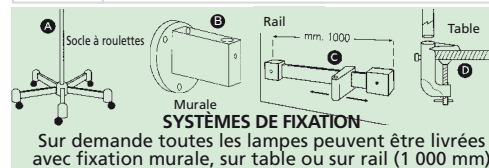


Modèle	SOLENORD GIMANORD
Type d'éclairage	fluorescent
Consommation (Watts)	22
Durée de vie des ampoules (heures)	6 000
Intensité lumineuse à 50 cm (lux)	550
Intensité lumineuse à 1 m (lux)	275
Température de couleur ± 5% à 1 m (K)	4 550
Diamètre externe du réflecteur (Ø mm)	230
Augmentation de temp. à 1 m (°C)	0
Normes SOLENORD	IEC-601-1
Normes GIMANORD	IEC-598-2-25
Marquage SOLENORD	CE 93/42
Marquages GIMANORD	CE 2006/95
Poids (kg)	7
Tension de fonctionnement V-Hz	230 - 50
Réglage de la hauteur à l'aide des roulettes: min. et max. env. (cm)	60-180

Code GIMA	LAMPES GROSSISSANTES
30740	SOLENORD sur socle à roulettes
30741	SOLENORD mural
30750	GIMANORD de bureau - avec fixation
30751	GIMANORD sur socle à roulettes
PIÈCES DE RECHANGE ET SYSTÈME DE FIXATION	
30767	Lampe fluorescente de rechange - 22W
30771	Écran en plexiglas de rechange
30769	Socle à roulettes de rechange (A)
30774	Fixation murale (B)
30775	Fixation sur rail avec pince (C)
30776	Fixation sur table (D)

**SOLENORD**  
Indiquée pour la dermatologie, elle est équipée d'un verre grossissant biconvexe de Ø 120 mm en verre optique. La lumière fluorescente froide permet une utilisation prolongée. Protection de la source lumineuse en plexiglas. Son bras articulé et son socle à 5 roulettes facilitent le réglage. Lampe circulaire fluorescente 230 V. Fabriquée en Italie.

**GIMANORD**  
Verre grossissant auto-éclairé fluorescent, lumière froide, 3 dioptries (0,75 X). Indiqué en dermatologie, équipé d'un verre grossissant biconvexe de Ø 120 mm. La lumière fluorescente froide permet une utilisation prolongée. Écran de protection de la source lumineuse en polycarbonate. Également disponible avec support mural. Fabriquée en Italie.



## LAMPE GROSSISSANTE À LED - 5 DIOPTRIES

• **30737 LAMPE GROSSISSANTE À LED**  
Conception intelligente pour cette lampe à LED, à la lumière froide, grossissement de 5 dioptries. Son socle à 5 roulettes et son bras articulé facilitent les déplacements. Manuel en GB, FR, IT, ES, PT, DE.

Fabriquée en Europe

**MIMSAL**

CE 93/42



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type d'éclairage: DEL  
Dioptries: 5  
Verres: Ø 12,7 cm  
Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz

Classe II  
Sécurité électrique: UNI EN 60601 -1 (1990)  
Compatibilité électromagnétique: EN 60601-1-2 (1993)



Hauteur 50 + 50 (bras) + 95 cm (socle)

30737

• **30736 LAMPE GROSSISSANTE DERMALED**  
Lampe à LED à lumière froide avec verres grossissants à 5 dioptries et réglage de la luminosité. Fournie avec un socle de grande stabilité à 5 roulettes et un bras articulé pour faciliter les mouvements et la fixation de la lampe. Indiquée pour la dermatologie et les traitements esthétiques. Fabriquée en Chine.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type d'éclairage: DEL  
Tension: 8 W  
Dioptries: 5  
Verres: Ø 12,7 cm  
Tension de fonct: 100-240 V - 50/60 Hz  
Poids brut/net: 10-12 kg

30736





## LAMPES DE WOOD VISTA BLEU À MAIN ET SUR ROULETTES

- 31196 LAMPE DE WOOD VISTA - à main
- 31197 LAMPE DE WOOD VISTA - sur socle à roulettes

La lampe de Wood permet de diagnostiquer l'état de la peau. Ses rayons ultraviolets font apparaître de différentes couleurs les diverses conditions de la peau. Ces nouveaux modèles possèdent un verre grossissant poli 10,5x7 cm - 3 dioptries. Source d'éclairage fluorescent de 9W avec une longueur d'onde d'environ 360 nm. Alimentation: 230 V - 50 Hz. Manuel en GB, FR, IT, ES, PT, DE. Fabriquée en Espagne.



Parties supérieure et inférieure de la lampe de Wood Vista

31196

Longueur du bras  
40x40 cm

CE  
93/42

31197

MIMSAL

## LAMPE DE WOOD BLEU



CE  
93/42/EEC

31191

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Longueur d'onde de 360 nm  
Normes: CEI 62-5, IEC 601-1, CE 93/42/CEE  
Tension de fonctionnement: 230 V-50 Hz  
(60 Hz sur demande)  
(non disponible en 110 V)

- 31191 LAMPE DE WOOD BLEU - manuelle  
Lampe fluorescente bleue conçue pour l'examen de détails et de couleurs invisibles dans des conditions normales d'éclairage. Fabriquée en Italie.
- 31193 LAMPE GROSSISSANTE 1,5X - en option
- 31194 LAMPE AU NÉON 6 W - recharge (210x Ø 25 mm)

## LAMPE DE WOOD ÉCONOMIQUE



CE

31200

- 31200 LAMPE DE WOOD  
Lampe à ultraviolets pour l'analyse et le diagnostic de la peau. Dimensions 30x21x7 cm. Fabriquée en Chine.

## LAMPE DE WOOD DE POCHE



31189

Dimensions: 16 x 5 x 2 cm

- 31189 LAMPE DE WOOD DE POCHE  
Lampe à ultraviolets de poche conçue pour détecter les lésions de la peau. Fournie avec une ampoule fluorescente remplaçable. Alimentation: 6 V. Fonctionnement sur piles (4 x piles AA) pour une autonomie de 4 à 6 heures.
- 31190 AMPOULE FLUORESCENTE - recharge

## MICROSCOPES PORTABLES DIGITAUX

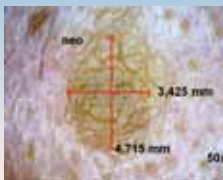


CE  
0068

72562

Inclus deux grandes capsules de contact et un support

Mesures précises et capacité de calibration



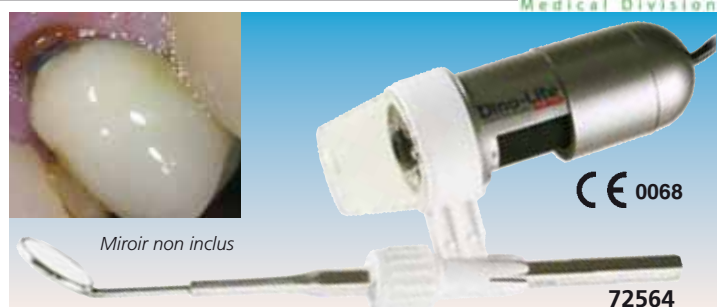
- 72562 VIDÉO-DERMATOSCOPE + LOGICIEL
- 72564 SCOPE DENTAIRE + LOGICIEL
- 72566 CAMÉRA USB pour MICROSCOPE/COLPOSCOPE + LOGICIEL

Microscopes digitaux de poche, portables, pour diagnostics ORL, la dermatologie et le domaine dentaire. Convient pour capture de photo, vidéo ou vidéo par intervalométrie en appuyant sur un bouton. Sauvegarde des fichiers en jpg, bmp ou avi. Manuel multilingue: FR, GB, IT, ES, DE.

Configuration universelle qui convient pour la plupart des microscopes et colposcopes.



72566



CE  
0068

72564

Miroir non inclus

## CONDITIONS REQUISES POUR LE PRODUIT

Compatible avec les ordinateurs sous Windows 2000/XP, Vista, Win 7 ou MAC X (version 10.4 et ultérieures)  
256 MB RAM, Lecteur CD, Port USB 2.0 haute vitesse

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résolution: 1,3 M pixels  
Grossissement ajustable: 72562: 10X - 50X, 200X (grossissement continu sans changer de lentille)  
72564: 20X - 30X (grossissement continu sans changer de lentille)  
Éclairage: fabriqué avec 6 ou 8 DEL blanches (ON/OFF contrôlé par le logiciel)  
Cadence: jusqu'à 30 fps, 15 fps à 1,3M pixels  
Interface: USB 2.0 (PC)  
Polarisé: ON/OFF  
Logiciel DinoCapture multilingue inclus (français, anglais, espagnol, italien, grec, portugais, allemand, arabe, chinois, roumain, polonais, japonais, thaïlandais, suédois)  
Taille: 10 x Ø 3,2 cm - Poids: 95g

## DERMATOSCOPE GIMA À ÉCLAIRAGE HALOGÈNE, GROSSISSEMENT 10X

- **31187 DERMATOSCOPE GIMA XÉNON HALOGÈNE - 10X**  
Ce dermatoscope ouvre de nouvelles perspectives dans le diagnostic des lésions pigmentées de la peau en offrant un éclairage halogène dont la durée est pratiquement illimitée pour l'obtention de la vraie couleur de la peau et un grossissement 10 X pour majeure niveau de détail et meilleure précision des diagnostics. Fourni dans étui en nylon avec 1 embout de contact autoclavable de rechange gradué de 0 à 10 mm. Sans latex.
  - **31183 HUILE DE DERMATOLOGIE - boîte de 4 flacons de 12,5 ml**
  - **32203 PILES « C » - pochette de 2**
  - **31479 AMPOULE DE RECHANGE - 2,5 V - recharge**
  - **31185 RÈGLE DE MESURE DES LÉSIONS DE PEAU 21 x 5 cm**
- Disponible avec votre logo pour une commande min. de 2 000



**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**  
Éclairage halogène 2,5 V  
Fonctionnement à piles (2 x C)  
ou batterie rechargeable (34479)  
+ chargeur (31542).  
Système d'optique 10X perfectionné  
Embout de contact Reticla  
Mise au point aisée grâce à la grande bague de mise au point



## DERMATOSCOPES À LED HEINE DELTA 20® 10X - 16X

- **31164 DERMATOSCOPE À LED 2,5 V HEINE DELTA 20 PLUS**  
Pour immersion - K-257.10.118
- **31166 DERMATOSCOPE À LED 2,5 V HEINE DELTA 20 PLUS**  
Pour polarisation et immersion - K-260.10.118
- **31167 DERMATOSCOPE À LED 3,5 V (NiMH) HEINE DELTA 20 PLUS**  
Pour polarisation et immersion avec poignée rechargeable sur secteur - K-260.20.376

Le nouveau dermatoscope DELTA 20 Plus améliore le niveau d'efficacité du diagnostic, et augmente la quantité d'informations pouvant être utilisées pour un diagnostic précis de chaque patient. **Flexibilité de la méthode d'examen: immersion ou polarisation** DELTA 20 Plus fonctionne aussi bien avec un filtre de polarisation qu'avec des liquides en changeant simplement l'embout de contact. Ceci permet de choisir la méthode d'examen la plus adaptée aux différentes lésions de la peau. **4 LED à haute performance** Éclairage brillant et homogène et grande fidélité des couleurs pour un diagnostic plus précis. **Optiques de grande qualité avec un système achromatique à 2 lentilles**

Le système optique achromatique assure une netteté et une résolution sans pareil. Le champ de vision est éclairé de façon uniforme sans distorsion des contours. Grossissement de 10 à 16 X. **Indice de rendu chromatique (IRC)** L'indice de rendu chromatique ou la mesure quantitative de la fidélité des couleurs est supérieure à 87 (IRC). Résultat: des couleurs réelles! Température de couleur: 5 000 °K **Gestion thermique pour une longue durée** DELTA 20 Plus utilise la céramique, une feuille thermoconductrice et un refroidisseur en aluminium dans une structure composite à 3 niveaux garantissant ainsi une luminosité et performance constante durant toute la durée des LED jusqu'à 50 000 heures.



- Bague de mise au point**  
Réglage individuel de la mise au point, gamme de correction de -6 à +6 dpt  
Livré in un étui rigide, précis de dermatoscopie, huile pour dermatoscopie de 10 ml (31164 uniquement)
- **31179 EMBOUT DE CONTACT PETIT Ø 8 mm - K 000.34.205**
  - **31171 ADAPTATEUR PHOTO SLR - pour Canon**
  - **31173 ADAPTATEUR PHOTO SLR - pour Nikon**
  - **31174 ADAPTATEUR PHOTO SLR - pour Olympus**
  - **31169 CÂBLE ADAPTATEUR - 1,30 m**
  - **31183 HUILE POUR DERMATOSCOPE - boîte de 4 flacons de 12,5 ml**

## DERMATOSCOPES À LED ET XÉNON-HALOGÈNE HEINE MINI 3000

- **31184 DERMATOSCOPE XÉNON-HALOGÈNE HEINE MINI 3000 10X - D-001.78.107**  
Dermatoscope de poche moderne doté d'un design unique et une optique de grande qualité, grossissement 10X avec mise au point de l'optique et tête en métal. **Ampoules XHL xénon.** Lumière brillante concentrée pour un éclairage uniforme et un rendu réel des couleurs **20 000 cycles marche/arrêt garantis.** Système optique de grande qualité avec lentilles achromatiques aux couleurs neutres pour des images nettes. **Embout de contact sans échelle.** Livré avec un précis de dermatoscopie et huile de dermatologie. Fonctionne avec piles AA ou rechargeables (31693) + chargeur Mini 3000 NT (31692) non inclus.



- **31160 DERMATOSCOPE À LED HEINE MINI 3000 10X - D-008-78-109**  
Même caractéristiques que le code 31184 avec en plus: **éclairage à LED homogène et brillant de grande qualité et excellent rendu des couleurs.** Température de couleur 4 000 °K, indice de rendu des couleurs >95. Sans entretien. Lumière deux fois plus brillante que les dermatoscopes à éclairage xénon halogène **Indicateur de charge de la batterie** **La fonction de diminution progressive de l'intensité lumineuse** signale que les batteries doivent être changées ou rechargées. **Fonctionnement jusqu'à 10 heures.** Les piles peuvent être rechargées moins souvent et les modèles rechargeables durent plus longtemps.



- **31692 CHARGEUR NT HEINE MINI 3000 - X-001.99.484**
- **31693 BATTERIE + BASE - X-001.99.487 + X-001.99.488**

## VIDÉOTOSCOPE MD SCOPE

### VIDÉOTOSCOPE MD SCOPE

#### Affichage instantané

Une image claire et nette peut être saisie et affichée immédiatement sur l'écran intégré. Il vous suffit d'appuyer sur la touche et attendre 3 secondes.

#### Interaction en temps réel

L'image médicale peut être enregistrée et partagée immédiatement avec les patients. Une véritable interaction entre professionnels de la santé et patients.

#### Dossiers cliniques électroniques

L'image médicale est générée automatiquement en aide à de nombreux systèmes d'information médicale autonomes. Il suffit de connecter le câble à la sortie vidéo pour charger l'image.



32160



32162

#### • 32160 PACK ELITE

- Vidéotoscope avec
- 1 sonde 45 mm, Ø 5,2 mm
- un câble vidéo RCA
- 24 spéculums auriculaires jetables
- 2 piles alcalines AA

#### • 32161 PACK DELUXE - 2 sondes

#### • 32162 PACK DELUXE - 4 sondes

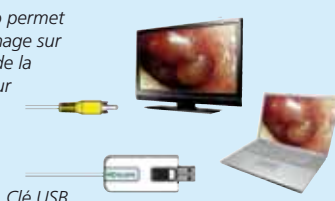
- Vidéotoscope avec
- 2 sondes 45 (Ø 5,2 mm)/150 (32161)
- 4 sondes 45 (Ø 5,2 mm)/75/150/300 mm (32162)
- Clé USB
- Jeu de câbles: câble USB et RCA adaptateur pour clé USB (32176)
- 24 spéculums auriculaires jetables
- 2 piles alcalines AA

Sondes amovibles conçues pour s'adapter aux différents types d'examen



32165 32167 32168 32169

Un port vidéo permet d'afficher l'image sur écran/TV ou de la télécharger sur Mac/PC



Clé USB



Écran LCD couleur 2,4"

Fonction de gel de l'image

Port vidéo

Léger: 218 g

Dimensions: 8x20 cm (2,5" x 8")

Durée batterie: 4 heures



US pat. n° 8206290



32175

Code GIMA	ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
32165	Sonde 45 x Ø 5,2 mm
32166	Sonde 45 x Ø 4,2 mm
32167	Sonde grand format 75 x Ø 5,2 mm
32168	Sonde flexible 150 x Ø 5,2 mm
32169	Sonde grand format flexible 300 x Ø 5,2 mm
32172	Spéculum auriculaire rigide jetable Ø 5,5 mm pour 32165 - boîte de 250
32173	Spéculum auriculaire réutilisable en silicone Ø 4,2 mm pour 32166 - boîte de 24
32175	Base pour vidéotoscope
32176	Jeu de câbles (câble USB et RCA, adaptateur)

## VIDÉOTOSCOPE PORTABLE USB + LOGICIEL

#### • 72560 VIDÉOTOSCOPE + LOGICIEL

#### • 72570 SPÉCULUM DE RECHANGE KLEENSPEC® Ø 3 mm - boîte de 100 unités (4 étuis de 25)

#### • 72571 SPÉCULUM DE RECHANGE KLEENSPEC® Ø 4 mm - boîte de 100 unités (4 étuis de 25)

Une gamme de vidéotscopes USB de poche, portables, pour capture de photo, vidéo ou vidéo par intervallo-mètre en appuyant sur un bouton. Sauvegarde des fichiers en jpg, bpm ou avi. Manuel multilingue: FR, GB, IT, ES, DE.



72560

Fourni avec 150 spéculums. 50 de chaque taille Ø 3mm, Ø 4mm, Ø 5mm



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Résolution:	1,3 M pixels
Grossissement ajustable:	55-90 X
Éclairage:	8 DEL blanches intégrées (ON/OFF contrôlé par le logiciel)
Cadence:	jusqu'à 30 FPS, à 1,3M pixels
Interface:	USB 2.0 (PC)
Polarisé:	On/Off
Logiciel DinoCapture multilingue inclus (français, anglais, espagnol, italien, grec, portugais, allemand, arabe, chinois, roumain, polonais, japonais, thaïlandais, suédois)	
Taille:	10 x Ø 3,2 cm - poids: 95g

#### CONDITIONS REQUISES POUR LE PRODUIT

Compatible avec les ordinateurs sous Windows 2000/XP, Vista, Win 7 ou MAC X (version 10.4 et ultérieures)  
256 MB RAM  
Lecteur CD  
Port USB 2.0 haute vitesse

## OTOSCOPE WELCH ALLYN MACROVIEW™

- 32100 TÊTE MACROVIEW™ - 23810
- 32101 POIGNÉE AU LITHIUM AVEC CHARGEUR CA 3,5 V - 71902

Cet otoscope est caractérisé par une technologie optique d'avant-garde qui améliore le grossissement tout en offrant une vision plus complète de la membrane tympanique. En outre, grâce à son oculaire à mise au point facile, le MacroView™ permet une meilleure visualisation pour vous aider à voir à travers le cérumen, localiser le liquide au-delà du tympan, et même effectuer des examens sans vos lunettes.

- champ de vision deux fois plus grand
- grossissement 30% supérieur par rapport à un otoscope standard
- vision presque intégrale de la membrane tympanique
- meilleure clarté et définition des repères
- mise au point pour s'adapter à différentes longueurs de conduits auditifs et à une vue hypermétrope
- 32106 SPÉCULUM ADULTE KLEENSPEC® À USAGE UNIQUE 4,25 mm - boîte de 850 unités - 52434-UB
- 32105 SPÉCULUM PÉDIATRIQUE KLEENSPEC® À USAGE UNIQUE 2,75 mm - boîte de 850 unités - 52432-UB
- 32135 AMPOULE HALOGÈNE DE RECHANGE - 3,5 V - 06500 U

**La molette de mise au point réglable** vous permet de l'adapter à différentes longueurs de conduits auditifs et à une vue hypermétrope

**Une sécurité** vous assure que le spéculum sera maintenu solidement et pourra être facilement éjecté

**Mise au point par défaut** (étalon)

**Les optiques évoluées** vous offrent un champ de vision 2X plus grand et un grossissement 30% supérieur à celui d'un otoscope conventionnel

**Ouverture d'insufflation** pour une otoscopie pneumatique

32100

**WelchAllyn®**



32101



**Poignée au lithium avec chargeur CA** compatible avec toutes les têtes d'instruments Welch Allyn 3,5 V

## OPHTALMOSCOPE WELCH ALLYN PANOPTIC™

- 32110 TÊTE OPHTALMOSCOPE PANOPTIC - 11810
- 32101 POIGNÉE AU LITHIUM AVEC CHARGEUR CA 3,5 V - 71902

Le PanOptic est un concept révolutionnaire en ophtalmoscopie. Grâce à une conception optique brevetée innovante, appelée Optique Axial PointSource™, l'ophtalmoscope PanOptic facilite grandement les examens du fond de l'œil.

- entrée rapide et facile dans les petites pupilles non dilatées.
- champ de vision 5 fois plus large qu'avec les ophtalmoscopes dans un oeil non dilaté
- champ de vision de 25°, au lieu de 5° avec les autres ophtalmoscopes classiques
- augmentation de 26% du grossissement, pour voir plus facilement les détails de la rétine
- plus grande distance entre le médecin et le patient pour plus de confort

- 32127 AMPOULE HALOGÈNE DE RECHANGE 3800 U

CHAMPS DE VISION



Vision majeure du fond

**5X**



**Optique Axial PointSource™ brevetée:** Cette technologie brevetée facilite l'entrée dans les pupilles non dilatées et offre un champ de vision de 25°, ce qui permet d'avoir une vue du fond de l'œil 5 fois plus large qu'avec un ophtalmoscope classique dans un oeil non dilaté.

**Lampe halogène HPX™:** Donne une lumière plus blanche et plus brillante

**Système d'extinction des reflets éblouissants:** Empêche les interférences de reflets éblouissants indésirables

**Sources d'alimentation Welch Allyn 3,5 V:** Compatible avec toute source d'alimentation 3,5 V standard, notamment: poignées sur chargeur de table, poignées à batterie convertible, transformateurs muraux et poignée Lithium Ion.

**Œillère patient:** L'œillère permet de définir et maintenir une distance de vue correcte, apporte la stabilité de l'image, sert de point pivotant pour tourner autour de la rétine, aide à l'orientation et masque la lumière ambiante. L'œillère est nettoiyable et réutilisable

**Poignée souple du PanOptic:** Un design ergonomique pour un confort, un équilibre et un accès aux commandes maximum

**Cadran d'ouverture:** Permet de sélectionner des tailles de faisceau micro, petit et grand. Inclut également un filtre éliminant le rouge, une ouverture en fente et ouverture demi-lune pour les examens de la cornée

**Mollette de mise au point dynamique:** Permet d'ajuster la mise au point en un mouvement régulier et continu pour un contrôle plus précis et une vision optimale. Plage d'ouvertures de -20 à +20 dioptries



**WelchAllyn®**

## OPHTALMOSCOPE INDIRECT HEINE OMEGA® 500

- 31753 HEINE OMEGA® 500 - OPHTALMOSCOPE INDIRECT XÉNON - HALOGÈNE 6V - C-044.33.539 - avec batterie portable mPack, rhéostat, transformateur plug-in et adaptateur angulaire 90°

- Examens plus clairs et plus nets: nouveau système d'éclairage, comportant une ampoule qui intègre la technologie Xénon Halogène réduisant les réflexes cornéens et assure des images haute résolution claires du fond d'œil.

- **Fonction Petite pupille améliorée:** permet la sélection précise des faisceaux d'éclairage et d'observation pour toutes les pupilles. Ce système breveté a encore été amélioré et permet désormais l'examen stéréoscopique des pupilles de 10 mm à 1 mm de diamètre.

- **Haute fonctionnel:** 3 tailles de spot intégrées: petit spot, moyen et grand. Filtre diffuseur intégré. 3 filtres intégrés: exempt de rouge, bleu cobalt et jaune.

- **Bandeau Omega confortable:** charnière arrière articulée permettant le réglage vertical de l'arrière du bandeau pour un ajustage personnalisé.

- 31754 HEINE OMEGA® 500 KIT DE MISE À JOUR de XHL à DEL pour 31753 - X-008.16.325

- 31756 OPHTALMOSCOPE INDIRECT HEINE OMEGA® 500 À DEL 6V - C-008.33.535

Accumulateur portable mPack incorporé, transformateur plug-in, rhéostat et adaptateur angulaire 90°.

Mêmes caractéristiques que le code 31753 avec:

- **technologie à DEL:** éclairage uniforme et homogène 100 % de lumière en plus par rapport au Xénon
- **batterie rechargeable** incorporée dans le bandeau
- **batterie mPack rechargeable:** temps de charge 2 h, fonctionnement 8 h



Ne pèse que 450 g



## OTO-OPHTALMOSCOPES HEINE



31720

- **31720 OTOSCOPE HALOGÈNE HEINE K 100 - 2,5 V - B-245.10.118**  
Otoscope livré avec poignée à piles BETA de 2,5 V avec corps en polycarbonate et 3 spéculums réutilisables (Ø 3,5, 4,5, 5,5) dans une pochette en nylon. XHL (Technologie Xénon Halogène), lumière blanche extrêmement brillante. Fenêtre d'observation en acrylique grossissant 3x, raccord d'insufflation pour test des tympans.
- **31771 AMPOULE 2,5V POUR OTOSCOPE HEINE 037 - recharge - X-001.88.037**



31740

- **31740 TROUSSE OTO-OPHTALMO HEINE K180 - F.O. - 2,5 V - A-279.10.118**  
Oto et ophtalmoscope K180 avec poignée à piles BETA de 2,5 V et 1 jeu de spéculums à usage unique. Étui rigide.
- **31782 AMPOULE OPHTALMO HEINE 084 DE 2,5 V - recharge - X-001.88.084**
- **31772 AMPOULE OTOSCOPE HEINE 077 - recharge - X-001.88.077**
- **31741 OPHTALMOSCOPE HEINE K180 - 2,5 V - C-182.10.118**  
28 lentilles de -35D à +40D livrées dans une pochette



31725  
31726

- **31725 OTOSCOPE HEINE BETA 200 F.O. - 2,5 V - B-141.10.118**  
Otoscope à fibres optiques livré avec poignée à piles BETA de 2,5 V munie d'un rhéostat, 1 jeu de spéculums à usage unique, 1 jeu de spéculums réutilisables et une ampoule de recharge. Étui rigide. Entièrement en métal, instrument de qualité avec éclairage à fibre optique.
- **31772 AMPOULE OTOSCOPE HEINE 077 - recharge - X-001.88.077**



TÊTE D'OTOSCOPE BETA 200

Grande fenêtre d'observation avec verre anti-rayures et grossissement 3x

Éclairage distal par fibre optique (F.O.) avec technologie XHL xénon halogène  
Joint de la fenêtre étanche à l'air pour test fiable de la mobilité du tympan



Poignée avec affichage de l'état de charge



34449

- **31726 OTOSCOPE À F.O. HEINE BETA 200 - 3,5V Li-ion L B-141.29.420**  
Semblable au code 31725 mais avec une poignée rechargeable 3,5V affichage de l'état de charge, batterie Li-ion et station de charge (34449).
- **31784 AMPOULE POUR OTOSCOPE HEINE 078 - X-002.88.078**
- **34449 STATION DE CHARGE POUR BETA 200 - recharge - X-002.99.495**

## OPHTALMOSCOPES HEINE BETA 200 ET 200S



31730



6 diaphragmes standard: fente étoile de fixation avec coordonnées polaires, filtre bleu cobalt, grand spot, petit spot, demi-lune



6 diaphragmes avec filtre vert

### 31730 OPHTALMOSCOPE HEINE BETA 200 HALOGÈNE - 2,5V - C-144.10.118

Le système d'optique asphérique unique élimine les réflexes de la cornée et de l'iris. La zone éclairée de la rétine reste entièrement visible même en cas d'examen de petite pupille (lumière intense). L'ophtalmoscope BETA 200 comprend 6 diaphragmes et 1 filtre interférentiel vert à enclenchement séparé. Convient aux pupilles étroites ou dilatées et permet l'ophtalmoscopie à fente, par fluorescence et le test de fixation. Il offre une plage de correction de -35D à +40D. Fourni dans un étui rigide avec une ampoule de recharge.

- **31736 OPHTALMOSCOPE À F.O. HEINE BETA 200 - 3,5V Li-ion - C-144.27.376**

Semblable au code 31730 mais avec une poignée rechargeable sur secteur et une batterie Li-ion.

- **31783 AMPOULE 3,5V POUR OPHTALMOSCOPE HEINE 070 - X-002-88-070**

de +1D en 1D: +1 à +10	15	20	40	D
de -1D en 1D: -1 à -10	15	20	25	35



31730

- **31735 OPHTALMOSCOPE HEINE BETA 200S - 2,5V - C-261.10.118**
- **31781 AMPOULE POUR OPHTALMO. HEINE 069 - 2,5V - recharge - X-001.88.069**

Optique asphérique de pointe avec 74 dioptries par pas d'1 dioptrie - système optique unique: HEINE optimise le principe de Gullstrand grâce à des optiques asphériques (séparation de l'éclairage et du faisceau d'observation). Supprime les reflets de la cornée et de l'iris. Zone éclairée bien visible même en cas de pupille étroite.

- **XHL (Technologie Xénon Halogène):** lumière blanche et intense
- **Fenêtre d'observation en verre optique spécial avec renforcement:** la lumière ambiante reste sans incidence.
- **Montage des composants optiques sur support métallique.**
- **Contours ergonomiques:** instrument adapté à l'orbite quelle que soit la position de l'examineur.
- **7 diaphragmes avec filtre interférentiel éliminant le rouge.**
- **Plage de correction:** image nette même en cas de forte amétropie.



74 pas d'une dioptrie de 1D en 1D: +1 à +38D de 1D en 1D: -1 à -36D



Filtre bleu cobalt, étoile de fixation avec coordonnées polaires, grand spot, petit spot, point, fente, demi-lune



Avec filtre éliminant le rouge: Filtre bleu cobalt, étoile de fixation avec coordonnées polaires, grand spot, petit spot, point, fente, demi-lune

## OTO-OPHTALMOSCOPIES HEINE MINI 3000 XHL ET LED

### OTOSCOPIES XENON F.O. MINI 3000

Otoscope de poche moderne au design compact unique. Maniable et puissant.

- ampoules **xénon halogènes** pour un éclairage brillant et un rendu fidèle des couleurs.
- **20 000 cycles** marche/arrêt garantis
- **illumination distal F.O.:** éclairage sans reflets du tympan et du conduit auriculaire.
- **fenêtre d'observation intégrée mais pouvant pivoter.**
- fenêtre d'observation avec grossissement de 3 X et surface du boîtier optimisée pour des images des plus précises et des reflets minimisés.
- **test pneumatique** du tympan grâce au raccord de soufflerie et un connecteur en option.
- **clip de fixation avec interrupteur intégré.**
- **piles de rechange AA**, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option\*.
- **poignée et tête indépendantes.** Utilisation simple, poignée compatible avec d'autres poignées.

### OTOSCOPIES F.O. LED MINI 3000

Fonctions identiques au l'Otoscope Mini 3000 F.O., de plus:

- aucun entretien: il n'est pas nécessaire de changer les ampoules.
- gestion thermique des LED pour la luminosité constante tout au long de la durée de vie.
- LED à haute performance : éclairage lumineux et homogène avec un excellent rendu des couleurs, température de couleur 4000 °K, indice de rendu des couleurs >95, pour le rendu des couleurs, rouge > 90.
- 2 fois plus de lumière qu'avec les instruments Xénon Halogène.
- indicateur de performance: l'instrument s'allume à l'intensité lumineuse maximale.
- la fonction de diminution progressive de la luminosité signale que les batteries doivent être changées ou rechargées.
- durée d'autonomie jusqu'à 10 h.

### OPHTALMOSCOPIES XÉNON F.O. MINI 3000

Ophtalmoscope de poche moderne avec diaphragme d'étoile de fixation. Excellente optique et meilleur rendu des couleurs dans de petites dimensions.

- **technologie XHL Xénon Halogène;** lumière brillante et concentrée pour une illumination optimale, des images d'une remarquable qualité et une haute-fidélité des couleurs.
- **les optiques de HEINE produisent des images claires et nettes** et réduisent les reflets au minimum.
- **5 diaphragmes différents;** toutes les fonctions de base disponibles y compris l'étoile de fixation et le **filtre gris** pour les patients sensibles à la lumière.
- **plage de correction: disque de 18 lentilles de -20 D à +20 D.**
- **processus d'examen facile,** l'ophtalmoscopie est possible sans dilatation des pupilles.
- **clip de fixation avec interrupteur intégré.**
- **piles AA**, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option.


### OPHTALMOSCOPIES LED MINI 3000

Fonctions comparables à l'Ophtalmoscope Mini 3000, de plus:

- sans entretien, échange des ampoules non nécessaire.
- gestion thermique des LED pour une **luminosité constante tout au long de la durée de vie.**
- LED à haute performance: éclairage lumineux et absolument homogène avec un **excellent rendu des couleurs** - température de couleur 4000 °K, indice de rendu des couleurs >95, pour le rendu des couleurs rouge >90.
- **indicateur de performance**
- la fonction de **diminution progressive de la luminosité:** signale que les batteries doivent être changées ou rechargées.
- **durée d'autonomie jusqu'à 10 h.**



LED NOW IN HEINE QUALITY.

OTOSCOPIES 2,5 V MINI 3000				
	NOIR		BLEU	
	Code GIMA	Code HEINE	Code GIMA	Code HEINE
Standard	<b>31680</b>	D 001.70.210	<b>31681</b>	D 001.70.210
F.O. Xénon	<b>31684</b>	D 001.70.110	<b>31685</b>	D 001.70.110
F.O. LED	<b>31676</b>	D 008.70.110	<b>31677</b>	D 008.70.110
<i>Tous ces otoscopes sont livrés dans une boîte avec 5 spéculums jetables Ø 4 mm et 5 Ø 2,5 mm</i>				
F.O. LED	<b>31678</b>	D 885.20.021		
<i>Livrés dans un étui rigide avec 5 spéculums jetables Ø 4 mm et 5 de Ø 2,5 mm</i>				
		<b>31678</b>		
OPHTALMOSCOPIES 2,5 V MINI 3000				
	NOIR		BLEU	
	Code GIMA	Code HEINE	Code GIMA	Code HEINE
F.O. Xénon	<b>31686</b>	D 001.71.120	<b>31687</b>	D 001.71.120
F.O. LED	<b>31688</b>	D 008.71.120	-	-

### • 31689 TROUSSE OTO-OPHTALMO HEINE

MINI 3000 - noire - D-873.11.021

Comprend 1 tête otoscope à éclairage par F.O., 1 tête ophtalmoscope, 2 poignées, 4 spéculums réutilisables, 5 spéculums jetables Ø 4 mm et 5 Ø 2,5 mm dans un étui souple.

### • 31690 TROUSSE DE DIAGNOSTIC HEINE

MINI 3000 - noire - D-854.10.021

Comprend 1 tête otoscope, 1 tête ophtalmoscope, 1 poignée, 1 éclairage combi avec abaisse-langue, 2 miroirs laryngiens et 4 spéculums réutilisables (Ø 2, 3, 4, 5 mm) dans un étui rigide.



31689



31690



31680-31684-31676

31681-31685-31687

31686-31688

#### 5 diaphragmes différents

- **Grand spot** pour les examens de fond d'oeil classiques
- **Petit spot** pour limiter les reflets avec les petites pupilles
- **Étoile de fixation** pour l'examen de la fixation centrique ou excentrique (idéal pour les examens pédiatriques)
- **Demi-lune** pour réduire les reflets avec les petites pupilles
- **Filtre exempt de rouge** avec effet d'augmentation des contrastes permettant d'examiner les petites modifications des vaisseaux

#### • 31691 CONNECTEUR POUR TEST PNEUMATIQUE MINI 3000 - D-008.70.110

#### • 31692 CHARGEUR POUR HEINE MINI 3000 NT - X-001.99.484

#### • 31693 BATTERIE+BASE - X001.99.487+X-001.99.488

Batterie NiMH rechargeable avec BASE pour les poignées Mini 3000.



31693



31692



## TROUSSE DE DIAGNOSTIC À F.O. SIGMA



31527



31525

FIBRE OPTIQUE  
OU F.O. LED

Les otoscopes et ophtalmoscopes à fibre optique SIGMA sont des instruments de poches de haute qualité conçus pour une utilisation professionnelle en O.R.L. et ophtalmoscopie. Légers et fabriqués à partir de plastique renforcé. Fournis dans des mallettes en plastique rigide de luxe ou trousses (31524) avec 14 spéculum jetables (7 Ø 2,5 mm, 7 de Ø 4 mm).

- 31524 OTOSCOPE À F.O. SIGMA 2,5V - trousses
- 31525 OTOSCOPE À F.O. SIGMA 2,5V - mallette
- 31526 OTOSCOPE À F.O. SIGMA - éclairage par LED 60 000 lux - durée estimée de l'ampoule 70 000 heures - mallette

Fabriqués avec des matériaux de haute qualité et une parfaite maîtrise, la fiabilité lors des examens est assurée. La durée de la batterie avec l'ampoule à LED (31526) est 6 fois plus longue qu'avec des ampoules traditionnelles.

- Illumination distale à fibre optique avec éclairage très lumineux Xénon/Halogène ou par LED
- Fenêtre d'observation rotative avec lentille grossissant 3x pour des images nettes et un minimum de réflexion
- Possibilité d'insufflation pour test pneumatique de mobilité du tympan
- Connecteur pour test pneumatique (référence 31532) et raccord pneumatique (référence 31500) doivent être commandés séparément.

• 31527 OPHTALMOSCOPE À F.O. SIGMA 2,5V - mallette  
Ophtalmoscope haute qualité avec 5 diaphragmes différents pour presque toutes les examens ophtalmologiques. Les optiques de haute qualité dans un petit format rendent cet appareil idéal pour les tournées et visites à domicile.

- Lumière brillante Xénon/Halogène renforcée
- 5 diaphragmes différents:

**Grand spot:** pour le fond d'œil normal

**Petit spot:** pour réduire les reflets en cas de petites pupilles

**Demi-lune:** pour réduire les reflets en cas de petites pupilles

**Étoile de fixation:** servant à examiner la fixation centrique et excentrique, adapté pour la pédiatrie.

**Filtre absorbant rouge:** avec effet d'augmentation des contrastes permettant d'examiner les petites modifications des vaisseaux

- Gamme de lentilles de -20 D à +20 D

- 31528 OTO-OPHTALMOSCOPE À F.O. SIGMA - mallette
- 34485 AMPOULE POUR OTOSCOPE - Xénon - Halogène 2,5V
- 31531 AMPOULE POUR OPHTALMOSCOPE - Xénon - Halogène 2,5V
- 31532 CONNECTEUR POUR TEST PNEUMATIQUE
- 31500 RACCORD PNEUMATIQUE



31524



Gamme de lentilles de -20 D à +20 D

+	1	2	3	4	6	8	10	15	20
-	1	2	3	4	6	8	10	15	20



31525



31527



31528

## RÉTINOSCOPE HEINE BETA 200

- 31745 RÉTINOSCOPE HEINE BETA 200 - fente - 2,5 V - C-034.10.118 Avec Parastop® pour trouver le point de neutralisation (brevet US 5,859,687): précis, sélection facile de faisceaux parallèles.

- anti-poussière: pas besoin d'entretien
- contrôle unique de la vergence et de la rotation: utilisation facile
- filtre de polarisation intégré: élimine la lumière parasite et les réflexions internes pour une réflexion plus brillante sur la pupille
- rétinoscope à stries ou à spot: en changeant simplement l'ampoule
- XHL (technologie xénon/halogène): lumière blanche et vive, réflexion de la luminosité du fond, identification facile du point de neutralisation
- forme ergonomique: protège l'œil de l'examineur des lumières parasites



GARANTIE  
5 ANS

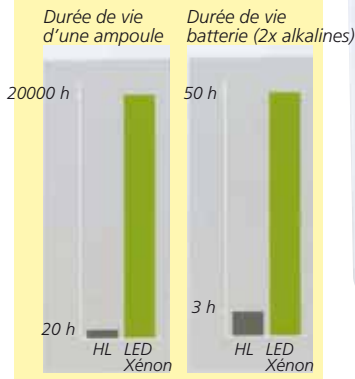


## E-SCOPE®: OTO-OPHTHALMOSCOPES RIESTER



### ÉCLAIRAGE LED 3,7V INNOVANT:

- lumière blanche 5 500 °K
- ampoules LED longue durée: jusqu'à 20 000 heures
- Faible consommation d'énergie: grâce au nouvel IPC de l'E-scope® qui transforme le voltage des simples piles alcalines en tension optimale nécessaire au fonctionnement à LED

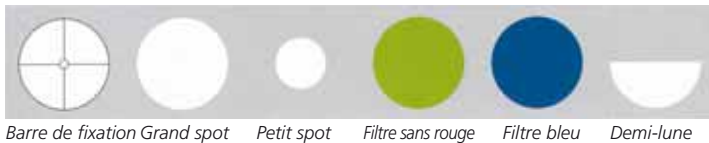


- 31550 OTOSCOPE E-SCOPE® - XÉNON 2,5 V - noir avec sacoch
  - 31552 OTOSCOPE F.O. E-SCOPE® - LED 3,7 V - blanc avec étui rigide
- Otosopes disponibles avec un éclairage halogène direct ou LED F.O.

- pivotant sur les deux côtés, optique de précision hermétique avec un grossissement de 3X pour une visibilité optimale
- compatible avec des speculums auriculaires d'autres grands fabricants
- convient à l'exécution de tests pneumatiques (livré sans connecteur, ni balle)
- disponible en noir ou en blanc

- 31556 OPHTHALMOSCOPE E-SCOPE® - XÉNON 2,5 V - noir - étui rigide
- 31557 OPHTHALMOSCOPE F.O. E-SCOPE® - LED 3,7 V - blanc - étui rigide

- L'ophtalmoscope E-scope® est disponible avec un éclairage halogène ou LED.
- Avec éclairage halogène 2,5 V et LED 3,7 V innovant pour un diagnostic plus contrasté et plus efficace
  - Molette de réglage de dioptrie avec 18 lentilles de correction (± 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20 dioptries)
  - Molette de réglage du diaphragme facile à manipuler avec 6 diaphragmes (étoile de fixation, grand cercle, petit cercle, écran exempt de rouge, filtre bleu, demi-cercle)
  - Optique haute performance avec lentille de condensation asphérique
  - Protection pour lunettes
  - Parcours parallèle des faisceaux lumineux
  - Protection anti-poussière



- 31558 KIT DE DIAGNOSTIC E-SCOPE®
- Kit oto-ophtalmoscope, LED 3,7 V, blanc, dans un étui rigide.
- 31560 OTOSCOPE E-SCOPE® - ampoule XÉNON 2,5 V
- 31561 OTOSCOPE E-SCOPE® - ampoule LED 3,7 V
- 31562 OPHTHALMOSCOPE E-SCOPE® - ampoule XÉNON 2,5 V
- 31563 OPHTHALMOSCOPE E-SCOPE® - ampoule LED 3,7 V

## RÉTINOSCOPE RI-SCOPE® AU XÉNON



- 31836 RÉTINOSCOPE RI-SCOPE® - 3,5 V - poignée C
- Le rétinoscope (skiascope) Ri-scope® permet de mesurer le pouvoir réfringent de l'œil. Il projette un faisceau lumineux en forme de trait. Ce dernier facilite la reconnaissance et la détermination des anomalies de la réfraction dues à l'astigmatisme. On déplace le reflet en forme de trait sur les pupilles du patient, selon une trajectoire verticale avec de légers mouvements d'oscillation par rapport cet axe vertical. On obtient alors un mouvement des ombres inversé ou qui accompagne le déplacement du reflet. Mouvement accompagnant (lignes plus) : le patient est hypermétrope. Mouvement inversé (lignes moins) : le patient est myope. Maniement aisé grâce à la vis moletée. L'élément de commande permet de focaliser la tache en forme de trait ou de point et de la faire pivoter sur 360°, la mesure des angles pouvant être lue sur la graduation intégrée. Livré avec 2 cartes de fixation pour skiascopie dynamique, 1 ampoule de rechange dans 1 malette de luxe avec cran de sûreté.



- 31841 PILE Li-ion, TAILLE "C"
- 31840 RI-CHARGER L - 230V

Station de charge (avec support mural)  
2 poignées de recharge C avec piles Li-ion





# RI-FORMER®: UNITÉ CENTRALE MODULAIRE DE DIAGNOSTIC 3,5V



## UNITÉ CENTRALE DE DIAGNOSTIC MODULAIRE RI-FORMER

Le centre de diagnostic s'adapte à tous les besoins et toutes les installations, extensible à gauche et à droite.

Le module Ri-Former® de base est disponible avec une seule poignée et peut être combiné à 4 autres modules de poignée supplémentaires.

- Éclairage au xénon ou à LED de 3,5 V permettant de recréer la lumière du jour.
- Efficacité électronique optimale grâce à un variateur réglable
- Tension de sortie constante indépendante de l'alimentation secteur prolongeant la durée de vie utile des lampes et garantissant une intensité d'éclairage optimale
- Activation automatique des poignées lors de leur retrait ou de leur remise en place sur l'unité favorisant les économies d'énergie tout en prolongeant la durée de vie utile des lampes
- Poignées ergonomiques antidérapantes avec rhéostat: réglage de l'intensité de l'éclairage et activation/désactivation possible à partir de la poignée
- Cordon spiral extensible jusqu'à 3 m
- Conçue et développée en Allemagne.

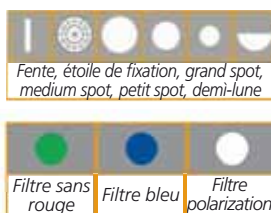


Code GIMA	UNITÉ CENTRALE DE DIAGNOSTIC MODULAIRE XÉNON
31800	Centre de diagnostic Ri-Former 3,5-230 V - 50/60 Hz* - standard (avec 2 têtes, 1 oto et 1 ophtalmo à poignée, un distributeur de spéculums auriculaires, une horloge)
31805	Centre de diagnostic Ri-Former 3,5-230 V - 50/60 Hz* - grand modèle (31800 + sphygmomanomètre inclus) * 120V - 50/60 Hz disponible sur demande
UNITÉ CENTRALE DE DIAGNOSTIC MODULAIRE - LED	
31801	Centre de diagnostic Ri-Former 3,5-230 V - 50/60 Hz* - standard (avec 2 têtes, 1 oto et 1 ophtalmo à poignée, un distributeur de spéculums auriculaires, une horloge)
31806	Centre de diagnostic Ri-Former 3,5-230 V - 50/60 Hz* - grand modèle (31801 + sphygmomanomètre inclus) * 120V - 50/60 Hz disponible sur demande
MODULES ET TÊTES RI-FORMER	
31809	Centre de diagnostic de base à 1 poignée - 3,5 - 230V - 50/60 Hz
31810	Module d'extension 1 poignée
31811	Tête otoscope à F.O. Ri-scope L2 - LED 3,5 V
31812	Tête otoscope Ri-scope L1 - Xénon 3,5 V
31813	Tête ophtalmoscope Ri-scope L1 - Xénon 3,5 V
31814	Tête rétinoscope Ri-scope - Xénon 3,5 V
31815	Tête dermatoscope Ri-scope - LED 3,5 V
31817	Spéculum auriculaire Ri-scope L1, L2 autoclavable 134° C - Ø 2,5 mm*
31819	Spéculum auriculaire Ri-scope L1, L2 autoclavable 134° C - Ø 4 mm*
31820	Distributeur Ri-spec de spéc. auric. - spéc. non fournis
31822	Sphygmomanomètre avec support
31823	Thermomètre infrarouge Ri-thermo N avec 40 protecteurs de sonde
31824	Protecteurs de sonde pour 31823 - boîte de 100 - recharge
31825	Ampoule au xénon L1 pour otoscope de 3,5 V - recharge
31826	Ampoule au xénon L1/L2/L3 pour ophtalmoscope de 3,5 V - recharge

\*boîte de 10



## RI-SCOPE® L: LED + PILES Li-ion



Riester

31830

**Éclairage à LED: lumière blanche intense à durée de vie illimitée!** La lumière blanche monochromatique (5 500 °Kelvin) de la lampe du Ri-scope®L assure un éclairage froid et des couleurs vraies. Les lampes dotées de la technologie LED ont une durée d'au moins 10 000 heures (comparée aux 20-30 h des lampes halogènes et au xénon) et offrent un rendement énergétique exceptionnel.

**Piles Li-ion: une puissance considérable pour un encombrement minime!** Ces piles légères ont une haute capacité de charge et une durée de vie prolongée. Elles garantissent des performances élevées jusqu'à 1 200 cycles de charge. Les LED alimentées par piles au lithium peuvent fonctionner pendant près de 50 heures.

- **31830 OTOSCOPE À LED RI-SCOPE L2 F.O. - 3,5 V**
- La dernière génération d'otoscopes Ri-scope®L avec verre optique et élimination des reflets allie d'exceptionnelles propriétés optiques à des performances inégalées avec la fiabilité et l'efficacité de la technologie LED/lithium-ion.
- Fibres optiques offrant une qualité de faisceau et de transmission de la lumière optimale
- Verre optique 3X étanche à rotation bidirectionnelle
- Idéal pour les tests pneumatiques (fourni sans soufflerie)
- Poignée C: fonctionne à piles Li-ion (non fournies)

- Étui rigide de luxe contenant une lampe de recharge, 4 spéculums auriculaires réutilisables et 3 jetables.
- Spéculums auriculaires de recharge: utilisez les codes 31817-31819 autoclavables (ci-dessus) ou consultez la page 190 (31885 à 31499 jetables)
- **31832 OPHTALMOSCOPE RI-SCOPE L2 XÉNON - 3,5 V**
- Modèle de base amélioré avec filtres de polarisation, filtre bleu et filtre exempt de rouge montables séparément sur chaque diaphragme.
- Disque dioptrique avec 29 lentilles de correction: Plus 1-10, -12, 15, 20, 40, Moins 1-10, 15, 20, 25, 30, 35
- Molette de réglage manuel du diaphragme facile à utiliser pour demi-cercle, petit cercle, moyen et grand, étoile de fixation et fente
- Disque porte-filtres montable avec tous les diaphragmes offrant un affichage représenté par des symboles, un filtre exempt de rouge, un filtre bleu et un filtre de polarisation
- **31826 AMPOULE AU XÉNON L1/L2/L3 pour ophtalmoscope de 3,5 V - recharge**
- **31834 OTOSCOPE RI-SCOPE L2 À LED + OPHTALMOSCOPE L2 XÉNON - 3,5 V - poignée C**
- **31841 PILE Li-ion, TAILLE C**
- **31840 RI-CHARGER L 230 V**

Chargeur de bureau (avec support mural) permettant de charger 2 poignées C à piles Li-ion.

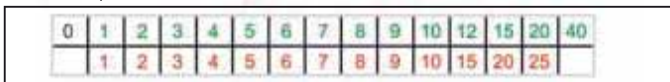


31840

## TROUSSES OTO-OPHTALMOSCOPIES, O.R.L., F.O. XÉNON VISIO 2000 - 3,5V

Trousse professionnelle de diagnostic avec système d'éclairage Xénon/Halogène à fibre optique de 3,5 V et rhéostat pour le réglage de l'intensité lumineuse. Alimenté avec batteries Li-ion rechargeables. Tous les produits sont en plastique renforcé résistant aux chocs et système de verrouillage longue durée. Livré dans un étui élégant à utiliser avec une station de charge (31541) et une batterie rechargeable Li-ion (31542).

- 31535 OTOSCOPE F.O. XÉNON VISIO 2000 - 3,5V
- 31536 OPHTALMOSCOPE F.O. XÉNON VISIO 2000 - 3,5V
- 31538 OTO-OPHTALMOSCOPE F.O. XÉNON VISIO 2000 - 3,5V
- 31539 SET DIAGNOSTIC F.O. XÉNON VISIO 2000 - 3,5V



28 lentilles à code couleur pour une excellente résolution (VERT pour +, ROUGE pour -)

- 31428 AMPOULE OPHTALMOSCOPE - recharge
- 31544 AMPOULE OTOSCOPE - recharge
- 31541 BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION
- 31542 STATION DE CHARGE ZOOM

31541



31542

Lentille orientable avec un grossissement 3 fois pour une image nette et sans reflets



31535

31536

6 ouvertures au choix:  
Micro spot  
Petit  
Grand  
avec Étoile de fixation  
Fente  
Filtre vert

Lumière extrêmement brillante au xénon



31535



31536



31538



31539

**Trousse otoscope Xénon F.O. 3,5 V**  
Tête otoscope à F.O., poignée à batterie avec montage à baïonnette, 5 spéculums réutilisables (2,5, 3,5, 4,5, 5,5 et 9,0 mm), un tube de 14 spéculums à usage unique (2,5 et 4,0 mm), ampoule de recharge dans un étui rigide.

**Trousse ophtalmo- scope Xénon F.O. 3,5 V**  
Tête ophtalmo- scope F.O., poignée à batterie avec montage à baïonnette, ampoule de recharge dans un étui rigide.

**Trousse oto/ophtalmo- scope Xénon F.O. 3,5 V**  
Têtes otoscope et ophtalmo- scope à F.O., 2 poignées à batterie avec montage à baïonnette, 1 illuminateur nasal à fibre optique, 5 spéculums réutilisables (2,5, 3,5, 4,5, 5,5 et 9,0 mm), tube de 14 spéculums à usage unique (2,5 et 4,0 mm), ampoules de recharge pour oto et ophtalmo- scope dans un étui rigide.

**Trousse de diagnostic O.R.L. Xénon F.O. 3,5 V**  
Têtes otoscope et ophtalmo- scope F.O., poignée à batterie avec montage à baïonnette, un illuminateur nasal à fibre optique, 1 illuminateur recourbé avec ampoule halogène, miroir 20,0 mm, un abaisse-langue en plastique, 5 spéculums réutilisables (2,5, 3,5, 4,5, 5,5 et 9,0 mm), un tube de 14 spéculums à usage unique (2,5 et 4,0 mm), ampoules de recharge pour oto et ophtalmo- scope dans un étui rigide.

## STATION MURALE DE DIAGNOSTIC GIMA VISIO 2000 - 3,5 V

• 31545 STATION MURALE DE DIAGNOSTIC GIMA - 3,5 V  
Excellente solution pour une utilisation quotidienne en cliniques et hôpitaux.

L'unité est dotée d'une alimentation centralisée qui permet d'éliminer l'utilisation de piles normales ou rechargeables. La station murale est équipée de deux poignées, l'une avec un otoscope Visio 2000 au Xénon et l'autre avec un ophtalmo- scope Visio 2000 au Xénon.

Caractéristiques principales:











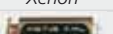




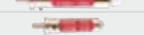
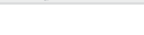
- marche/arrêt automatique des poignées: l'instrument s'éteint automatiquement en remettant la poignée dans la base
  - poignée ergonomique anti-glisse
  - poignée dotée d'un mécanisme de contrôle de la luminosité pour plusieurs réglages
  - câble en spirale qui permet de travailler à une distance de 3 m
- Pour les spéculums auriculaires jetables, voir page 190.



31545

Alimentation:  
115-230 V, 50-60 Hz

## AMPOULES HEINE D'ORIGINE

AMPOULES HEINE HALOGÈNES DE 2,5 V	Réf. HEINE	Code GIMA	Compatibles avec les produits HEINE suivants
 Xénon	<b>035</b>	<b>31769</b>	Laryngosc. à éclairage par F.O. - poignée Sanalon
	<b>037</b>	<b>31771</b>	Otoscoopes K100 et Beta® 100 Miroirs laryngiens Otoscope mini 2000 à éclairage F.O. Otoscope Alpha® Abaisse-langue Mini/Alpha
	<b>038</b>	<b>31773</b>	Ophthalmoscope Miroflex Rétinoscope à spot HFR2 Dermatoscope Delta®10
	<b>041</b>	<b>31774</b>	Mini-otoscope Fibrax Lampe combinée Mini 2000 Lampe à clip Mini 2000 Lampe à clip Mini 1000
	<b>042</b>	<b>31780</b>	Ophthalmoscope Alpha® Ophthalmoscope Mini 2000 Focalux Alpha®
	<b>056</b>	<b>31770</b>	Ophthalmoscope Mini Miroflex Focalux Mini 2000
	<b>057</b>	<b>31785</b>	Otoscope Minilux Otoscope Mini 2000
	<b>069</b>	<b>31781</b>	Miroirs laryngiens Mini 2000, Mini 3000
	<b>077</b>	<b>31772</b>	Ophthalmoscope Beta® 200 Otoscoopes Beta® 200 e 200 VET, K 180 Rétinomètre Lambda 100 Dermatoscope Delta®10 plus
	<b>084</b>	<b>31782</b>	Ophthalmoscope K180®
 Xenon	<b>105</b>	<b>31776</b>	Otoscope Mini 3000 à éclairage F.O.
	<b>106</b>	<b>31777</b>	Ophthalmoscope Mini 3000
	<b>107</b>	<b>31778</b>	Lampe combinée Mini 3000
	<b>109</b>	<b>31779</b>	Dermatoscope Mini 3000
	<b>110</b>	<b>31775</b>	Otoscope Mini 3000
	<b>070</b>	<b>31783</b>	Ophthalmoscope Beta 200 - 3,5V
	<b>078</b>	<b>31784</b>	Otoscope Beta 200 - 3,5V

## AMPOULES WELCH ALLYN

AMPOULES WELCH ALLYN	Réf. W. A.	Code GIMA	Compatibles avec les produits WELCH ALLYN suivants
	<b>00200-U</b>	<b>32120</b>	Anoscopes: 38800, 380, 385, 395, Illuminateurs: 41000, 26030 Vieux produits: 235, 77900, 26000, 20100, 21600, 42700, 40510
	<b>00900-U</b>	<b>32122</b>	Ophthalmoscopes: 10600, 121, 110, 17600, 17610
	<b>03000-U</b>	<b>32123</b>	Ophtalmo: 1710, strabismoscope: 12400, Épiscope: 47300 Vieux ophtalmo: 11600, 11605, 11610 Rétinoscope: 18000
	<b>03100-U</b>	<b>32124</b>	Otoscoopes: 25020, 21700, 20200 Poignée: 73500, poignée: 28100 Illuminateurs: 27000, 27050, 26530, 41100, 43300 Vieux ophtalmoscopes: 25000, 25200, 20000
	<b>03300-U</b>	<b>32125</b>	Ophtalmo: 11511-11500
	<b>03400-U</b>	<b>32126</b>	Otoscoopes: 24011-24020-24000-24031-2110/1 Poignée: 73550 Illuminateurs: 27200-27250-41110
	<b>03800-U</b>	<b>32127</b>	Pan optic: 11810-11820-11800
	<b>04100-U</b>	<b>32128</b>	Lumière pour examens: 48400 - 48410
	<b>04200-U</b>	<b>32129</b>	Lumière pour examens: 48600, 48610-48625- 48635, 48700
	<b>04400-U</b>	<b>32130</b>	Ophthalmoscopes: 11400-11411-11470-11475
	<b>04700-U</b>	<b>32131</b>	Laryngo: 680, 690, 692 (mesure 1-2) Vieux laryngos: 634, 640, 664, 674, 684, 694 (contrôler la mesure)
	<b>04800-U</b>	<b>32132</b>	Laryngo: 680 (mesure 2-4), 690, 692 (mesure 3-4) Vieux laryngos: 634, 640, 664, 674, 684, 694 (contrôler la mesure)
	<b>04900-U</b>	<b>32133</b>	Ophtalmo: 11720, 11730, 11735, 11620, 11630
	<b>06000-U</b>	<b>32134</b>	Poignées laryngo: 60813, 60814, 60713, 60815, 60803, 60804
	<b>06500-U</b>	<b>32135</b>	Otoscope macroview: 23810, 23820
	<b>07800-U</b>	<b>32136</b>	Poignée: 73211, 73210, 78000, 73200

## AMPOULES ALLEMANDES COMPATIBLES

AMPOULES GIMA	Code GIMA	Compatibles avec les produits suivants
<b>AMPOULES POUR LARYNGOSCOPE FABRIQUÉES EN ALLEMAGNE</b>		
 PETITE ampoule de 2,7 V pour laryngoscope à éclairage classique	<b>34324</b>	Gima, Riester, And, Kawe, Timesco Truphatek et la plupart des laryngoscopes à éclairage classique disponibles sur le marché (généralement utilisés avec les lames n° 00, 0, 1)
 GRANDE ampoule de 2,7 V pour laryngoscope à éclairage classique	<b>34325</b>	Gima, Riester, And, Kawe, Truphatek, Timesco et la plupart des laryngoscopes à éclairage classique disponibles sur le marché (généralement utilisés avec les lames n° 2, 3, 4)
 Ampoule Xénon halogène pour laryngoscopes et otoscopes	<b>34485</b>	Gima, And, Kawe et la plupart des laryngoscopes à éclairage par fibres optiques disponibles sur le marché. Compatible avec les produits qui utilisent une ampoule Heine n° 035
<b>AMPOULES POUR OTOSCOPE-OPHTHALMOSCOPE - FABRIQUÉS EN FRANCE - ALLEMAGNE</b>		
 Ampoule pour otoscope Xénon halogène	<b>31795</b>	Otoscoopes Heine mini 3000
 Ampoule pour otoscope F.O. Xénon halogène	<b>31796</b>	Otoscoopes Heine mini 3000 à fibres optiques
 Ampoule pour otoscope, 2,5 V	<b>31449</b>	Otoscoopes Parker et certains otoscopes Riester, Timesco et Kawe
 Ampoule pour ophtalmo, 2,5 V	<b>31446</b>	Ophtalmo Parker Trousse de diagnostic Parker
 Ampoule Xénon halogène pour otoscope, 2,5 V	<b>31478</b>	Otoscoopes Gimalux, mini-otoscopes Kawe et Riester. Compatible avec les produits qui utilisent une ampoule Heine n°037
 Ampoule Xénon halogène pour ophtalmo, 2,5 V	<b>31479</b>	Ophtalmo Parker à éclairage halogène
 Ampoules Xénon-Halogène de 3,5 V pour ophtalmo	<b>31428</b>	Trousse de diagnostic Gima Xénon-Halogène - ophtalmo
<b>AMPOULES POUR OTO-OPHTHALMO-DERMATOSCOPE - AUTRES PAYS</b>		
 Ampoule halogène de 2,5 V pour dermatoscope	<b>31188</b>	Dermatoscope Gima Compatible avec les produits qui utilisent une ampoule Heine n°038
 Ampoules Xénon-Halogène de 3,5 V pour otoscope	<b>31427</b>	Trousse de diagnostic Gima Xénon-Halogène - otoscope

## AMPOULES ORIGINALES RIESTER

AMPOULES RIESTER	Réf. RIESTER	Code GIMA	Ampoule	Compatibles avec les produits RIESTER suivants
	<b>10421</b>	<b>31850</b>	à vide 2,7 V	Otoscope uni*/speculight
	<b>10424</b>	<b>31851</b>	à vide 2,5 V	Ophtalmo uni* may
	<b>10487</b>	<b>31825</b>	XL 3,5 V xénon	Otoscope Ri-scope® L1
	<b>10488</b>	<b>31852</b>	à vide 2,7 V	Otoscoopes pen-scope® et e-scope®
	<b>10489</b>	<b>31560</b>	HL 2,5 V	Otoscoopes pen-scope/ri-scope® L1 et e-scope®
	<b>10590</b>	<b>31853</b>	HL 2,5 V	Otoscope uni*
	<b>10600</b>	<b>31854</b>	XL 2,5 V	Otoscope Ri-mini*/Ri-scope® L2/L3, et e-scope®
	<b>10605</b>	<b>31562</b>	HL 2,5 V	Ophtalmo Ri-mini*/ri-scope® L1, L2, L3 e-scope®, ri-derma®
	<b>10607</b>	<b>31855</b>	XL 3,5 V	Otoscope Ri-scope® L2, L3
	<b>10608</b>	<b>31826</b>	XL 3,5 V	Ophtalmo Ri-scope® L1, L2, L3
	<b>14041</b>	<b>31561</b>	DEL 3,7 V	Otoscope E-scope F.O
	<b>14051</b>	<b>31563</b>	DEL 3,7 V	Ophtalmoscopes E-scope



## OTOSCOPES GIMA: LIGNE PARKER



31440

### OTOSCOPES PARKER

- instrument fiable et très résistant de haute qualité
- idéal pour les examens réguliers du nez et de la gorge
- éclairage à vide de 2,5 V réglable (fabriqué en Allemagne)
- lentilles de qualité offrant un grossissement de 3X
- disponible avec tête otoscope à vis à tête moletée ou enfichable (verrouillage à baïonnette)
- idéal pour les tests pneumatiques du tympan et pour les examens rhinoscopiques
- fourni avec 3 spéculums auriculaires autoclavables en sac à fermeture éclair.

Tous les otoscopes sont sans latex  
 - fonctionne avec 2 piles C (non incluses);  
 31441 aussi avec piles rechargeables 31542



31542

POUR LES OTOSCOPES ET  
 TROUSSES VÉTÉRINAIRES, VOIR  
 PAGE 316



31442



31437

31436

31435

Code GIMA	OTOSCOPES PARKER	Système de montage	Spéculums auriculaires
31435	Parker coloris - vert	Baïonnette	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31436	Parker coloris - bleu	Baïonnette	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31437	Parker coloris - jaune	Baïonnette	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31440	Parker - noir	Vis	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31441	Parker avec poignée rechargeable	Baïonnette	Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm
31442	Parker vétérinaire - noir	Vis	Ø 4, 5, 7 mm
31449	Ampoule de recharge 2,5 V pour otoscopes Parker 31435-6-7,31440-1-2		
31542	Chargeur pour 31441		
34479	Pile rechargeable NimH de 2,5 V/3000 mAh		

## TROUSSES DE DIAGNOSTIC PARKER

- **31471 TROUSSE DE DIAGNOSTIC PARKER**  
 Étui en nylon semi-rigide léger contenant 1 otoscope Parker 2,5 V, 3 spéculums auriculaires autoclavables (Ø 2,5, 3,5 et 4,5 mm), 2 miroirs laryngiens (tailles 3 et 4), illuminateur de gorge recourbé, spatule et spéculum nasal réglable.
- **31473 TROUSSE MAXI PARKER AVEC OPHTHALMO**  
 Mêmes spécifications que le code 31471, avec une tête ophtalmoscope, un support pour abaisse-langue et 2 tubes de spéculums à usage unique.
- **31446 AMPOULE À VIDE POUR OPHTHALMOSCOPE**
- **31449 AMPOULE À VIDE POUR OTOSCOPE**
- **32203 PILES ALCALINES «C»** - pochette de 2
- **34479 PILE RECHARGEABLE 2,5 V/3 000 mAh**  
 Nécessite 31542



31471



Spéculum nasal

Spatule

Otoscope

Tête ophtalmoscope

CE

Spatules



31473

## OTOSCOPE À LED - STYLO LUMINEUX

- **31300 TROUSSE COMBI**  
 Instrument à double fonction transformable en lampe stylo de diagnostic et en mini-otoscope avec 3 différentes tailles de spéculums.  
 Lumière blanche LED.  
 Présentée sous forme de coffret-cadeau.  
 Indicateur d'écartement des pupilles et règle à double coulisse inscrits sur le stylo lumineux. Piles fournies (2 x AAA).
- **32200 PILES ALCALINES DE TYPE AAA** - pochette de 4



CE

31300

## TROUSSE AVEC OTOSCOPE ET OPHTALMOSCOPE XÉNON-HALOGÈNES



Poignée à utiliser avec 2 piles de type C ou avec une pile rechargeable (34479)

31475

• **31475 OTOSCOPE PARKER HALOGÈNE**  
Mêmes spécifications que le code 31440, mais avec ampoule halogène de 2,5 V et système de montage à baïonnette. Fourni avec 3 spéculums auriculaires autoclavables dans un étui souple.

Fonctionne avec 2 piles C (non fournies), ou pile rechargeable.

• **31474 OTOSCOPE OPÉRATOIRE PARKER HALOGÈNE**

Spécifications identiques à celles du code 31475, mais avec une tête opératoire.

• **31476 OPHTALMOSCOPE PARKER HALOGÈNE**

Lampe halogène de 2,5 V à durée de vie pratiquement illimitée pour obtenir la vraie couleur de la peau. 24 lentilles à code couleurs de -25 à +40 dpt pour une excellente résolution (vert pour + et rouge pour -).

Appuie-front en caoutchouc pour éviter tout risque d'éraflure des verres.

Disque lumineux de sélection de lentille pour faciliter le diagnostic.

• **31477 TROUSSE OTO-OPHTALMOSCOPE PARKER HALOGÈNE**

Comprend 1 poignée, 1 tête otoscope halogène et 1 tête ophtalmoscope halogène, dans un étui en plastique.

• **31478 AMPOULE XÉNON-HALOGÈNE POUR OTOSCOPE - 2,5 V**

• **31479 AMPOULE XÉNON-HALOGÈNE POUR OPHTALMOSCOPE - 2,5 V**

• **34479 BATTERIE RECHARGEABLE NimH 2,5 V/3 000 mAh**

• **31542 BASE DE RECHARGE** • **32203 Piles «C» ALKALINES - pochette de 2**



Fourni dans un sac en nylon semi-rigide



31476



31474



31477

Tous les produits sont sans latex.

+	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 40
-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25

## TROUSSES DE DIAGNOSTIC XÉNON-HALOGÈNE À ÉTUI RIGIDE

• **31480 TROUSSE DE DIAGNOSTIC - ÉCLAIRAGE XÉNON-HALOGÈNE - 3,5 V**

• **31482 TROUSSE DE DIAGNOSTIC OPÉRATOIRE - ÉCLAIRAGE XÉNON-HALOGÈNE - 3,5 V**

Les 2 trousse de diagnostic à éclairage Xénon-Halogène se présentent dans étui rigide contenant: 1 poignée rechargeable, 1 tête otoscope (tête opératoire pour le code 31482), 1 tête ophtalmoscope, 3 spéculums autoclavables (Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm), 2 miroirs laryngiens (taille 3 et 4), 1 spéculum nasal réglable, 1 illuminateur de gorge recourbé et 1 spatule. Utiliser avec 31541 et 31542.

• **31542 CHARGEUR**

• **31541 PILE RECHARGEABLE DE 3,5 V / Li-ion**

• **31427 AMPOULE OTOSCOPE XÉNON-HALOGÈNE DE 3,5 V**

• **31428 AMPOULE OPHTALMO XÉNON-HALOGÈNE DE 3,5 V**



Tête otoscope opératoire



31542



31480

## OTOSCOPES XÉNON-HALOGÈNES À FIBRES OPTIQUES

• **31520 OTOSCOPE F.O. GIMALUX - noir**

• **31521 OTOSCOPE F.O. GIMALUX - bleu**

• **31522 OTOSCOPE F.O. GIMALUX - vert**

Otoscopes en plastique professionnels avec éclairage halogène ultra lumineux grâce au système à fibres optiques.

Lentilles amovibles de qualité offrant un grossissement de 3 fois.

Connecteur pour test pneumatique du tympan.

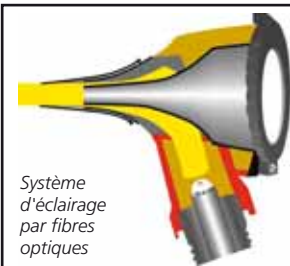
Fourni avec 7 spéculums jetables (Ø 2,5 et 4 mm) conditionnés dans un sac en nylon assorti.

Pour les mini-spéculums auriculaires voir page 190.

Tous les otoscopes sont sans latex.

• **34485 AMPOULE XÉNON-HALOGÈNE - 2,5 V**  
Les vieux modèles avec adaptateur fonctionnent avec l'ampoule ci-dessous

• **31478 AMPOULE XÉNON-HALOGÈNE - 2,5 V**



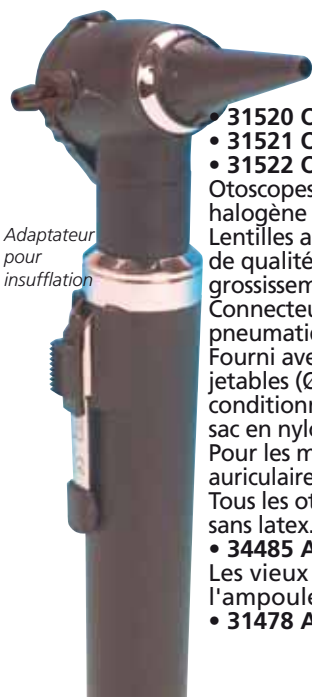
Système d'éclairage par fibres optiques



31521

31522

31520



Adaptateur pour insufflation

## SPÉCULUMS AURICULAIRES JETABLES POUR OTOSCOPIES "TRADITIONNELS"

Code GIMA	SPÉCULUMS AURICULAIRES JETABLES POUR OTOSCOPIES DE DIFFÉRENTES MARQUES	Coloris	Utilisable avec	Commande minimum
31313	Spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm	■	} Gowlands (avec connecteur 31316) et Riester (certains modèles) Gowlands	boîte de 200 unités boîte de 200 unités
31315	Spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm	■		
31316	Connecteur pour 31313-31315	■		
31504	Spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm	■	} Heine Beta 100, K100 et Eurolight, Kawe C10, C30, Combilight C10	boîte de 1 000 u. (20 sachets de 50) boîte de 1 000 u. (20 sachets de 50)
31505	Spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm	■		
31506	Spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm	■	} Riester: Ri-star	distributeur de 250 unités distributeur de 250 unités
31507	Spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm	■		
31508	Spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm	■		
31509	Spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm	■	} Welch Allyn: Pocket-pro; Pocket scope Séries 200, 250	distributeur de 250 unités distributeur de 250 unités

<p>Compatible avec <b>RIESTER</b> <b>GOWLANDS</b></p> <p>31316</p> <p>31313      31315</p>	<p>Compatible avec <b>HEINE</b></p> <p>31504-31505</p>	<p>Compatible avec <b>RIESTER</b></p> <p>31506-31507</p>	<p>Compatible avec <b>WELCH-ALLYN</b></p> <p>31508-31509</p>
--	--	--	--

## SPÉCULUMS JETABLES WELCH-ALLYN KLEENSPEC

Code GIMA	Spéculeum auriculaire WELCH-ALLYN KLEENSPEC	Coloris	À utiliser avec	Commande minimum	WelchAllyn®
72570	Spéculeum auriculaire Kleenspec Ø 3 mm	■	} Welch-Allyn 20100, 20200 20202, 21600, 21700	Boîte de 100 (4 paquets de 25) Boîte de 100 (4 paquets de 25)	<p>72570      72571</p>
72571	Spéculeum auriculaire Kleenspec Ø 4 mm	■			
32105	Spéculeum auriculaire Kleenspec Ø 2,75 mm	■	} Welch-Allyn Macroview	Boîte de 850 Boîte de 850	
32106	Spéculeum auriculaire Kleenspec Ø 4,25 mm	■			

## PILES ALCALINES, LITHIUM ET ZINC-AIR «AUDITIVES»

<p>32200      32201      32203</p>	<p>32202</p>	<p>32211</p>	<p>32221</p>	<p>32220</p>
POUR APPLICATIONS GÉNÉRALES		APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES	APPLICATIONS AUDITIVES	

Code GIMA	PILES ALCALINES VARTA HIGH ENERGY	Type	Pochette	Commande min.
32200	Varta ministilo H.E. - alcaline	AAA	4 unités	10 pochettes
32201	Varta stilo H.E. - alcaline	AA	4 unités	20 pochettes
32203	Varta half torch H.E. - alcaline	C	2 unités	10 pochettes
32204	Varta torch H.E. - alcaline	D	2 unités	10 pochettes
32205	Varta 9V H.E. - alcaline	9 V	1 unité	10 pochettes

Code GIMA	PILES ALCALINES VARTA ENERGY EN VRAC	Type	Boîte	Commande min.
32202	Varta energy Stilo - alcaline	AA	24 unités	2 boîtes

Code GIMA	PILES LITHIUM VARTA - BOUTON	Pochette	Commande min.
32210	Varta 2016 - Pile bouton Lithium	1 unité	10 pochettes
32211	Varta 2025 - Pile bouton Lithium	1 unité	10 pochettes
32212	Varta 2032 - Pile bouton Lithium	1 unité	10 pochettes

Code GIMA	PILES RAYOVAC ZINC-AIR «AUDITIVES» sans mercure	Pochette	Commande min.
32220	Rayovac 675 - zinc-air - auditive	6 unités	10 pochettes
32221	Rayovac 13 - zinc-air - auditive	6 unités	10 pochettes
32222	Rayovac 312 - zinc-air - auditive	6 unités	10 pochettes
32223	Rayovac 10 - zinc-air - auditive	6 unités	10 pochettes

## PILES RECHARGEABLES ET CHARGEURS POUR TOUTE MARQUE

Code GIMA	PILES RECHARGEABLES VARTA POWER PLAY	Type	Pochette	Commande min.
32235	Varta ministilo - 1 000 mAh	AAA	2 unités	10 pochettes
32236	Varta stilo - 2 400 mAh	AA	4 unités	20 pochettes


Code GIMA	CHARGEURS TOUTE MARQUE	Alimentation	Dimensions (mm)	Poids (g)	À utiliser avec:	Temps de charge	Fourni avec:	Adaptateur 12 V + USB
32241	Chargeur universel	100-240 V	180 x 240 x 87	403	AAA, AA, C, D, 9 C	5 h	-	non
32242	Chargeur LCD	110 - 240 V	120 x 230 x 75	359	AAA, AA	2-4 h	4 piles AA	oui


32236

32242

32241

## SPÉCULUMS AURICULAIRES JETABLES POUR OTOSCOPES "SERIES MINI" DE DIFFÉRENTES MARQUES

Code GIMA	SPÉCULUMS JETABLES POUR OTOSCOPES MINI - SANS LATEX	Coloris	Compatibilité		Commande minimum
			directe	avec connecteur 31493	
31485	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm - gris		<b>GIMA</b> 31520-22, 31525-26, 31535 <b>Heine</b> mini 2000, 3000, K180/Beta 200 <b>Riester</b> Ri-Mini, Ri-scope L1-L2, E-scope, Pen-scope <b>Kawe</b> (Picolight, Combilight F030, Eurolight F030) <b>Holtex</b> <b>Colson</b>	GIMA: 31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480, 31493	distributeur de 250 distributeur de 250 distributeur de 250 sachet de 100 sachet de 100 boîte de 1 000 sachet de 100 sachet de 100 -
31486	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm - gris				
31487	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm - noir				
31488	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm - noir				
31491	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm - noir				
31492	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm - noir				
31495	Mini-spéculeum auriculaire jetable, différents coloris et Ø				
31496	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm - bleu				
31497	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm - bleu				
31498	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 2,5 mm - vert				
31499	Mini-spéculeum auriculaire jetable Ø 4 mm - vert				

Code GIMA	CONNECTEURS POUR MINI SPÉCULUM AURICULAIRE	Coloris	Utilisables avec les codes article GIMA	
31493	Connecteur d'otoscope Parker GIMA pour mini-spéculeum auriculaire		31435, 31436, 31437, 31440, 31441, 31442, 31471, 31473, 31475, 31477	31435, 31436, 31437, 31440, 31441, 31442, 31471, 31473, 31475, 31477
31494	Connecteur ALLIGATOR (fourni avec 100 spéculeums auriculaires)		31435, 31436, 31437, 31440, 31441, 31442, 31471, 31473, 31475, 31477	31435, 31436, 31437, 31440, 31441, 31442, 31471, 31473, 31475, 31477

**31494** **31493**

Connecteur Alligator pédiatrique coloris vert, fourni avec 100 spéculeums verts Ø 2,5 mm



**31495**

Noir, bleu, vert et rouge



**31496** **31487**

**31495** **31497** **31488**



**31485-31486**

Distributeur de 250 unités



Inclus 500 spéculeums auriculaires Ø 4 mm et 500 Ø 2,5 mm (200 noirs, 100 rouges, 100 bleues, 100 verts)

## MINI SPÉCULUMS JETABLES HEINE

**31503**

Distributeur 250 unités



**31501**

Distributeur mural de mini-spéculeum - vide



Compatible avec Heine Mini 2000/3000 K180, Beta 200



## MINI SPÉCULUMS AUTOCLAVABLES RIESTER

**31817**





**31819**



Compatible avec Ri-scope L1, L2, E-scope, Ri-mini, Pen-scope



## CANULES ET SPÉCULUMS AURICULAIRES RÉUTILISABLES

Code GIMA	SPÉCULUMS AUTOCLAVABLES POUR OTOSCOPES PARKER - SANS LATEX	Coloris	Utilisables avec les codes article GIMA		Également compatibles avec	Commande minimum
31447	Kit de 3 spéculeums vétérinaires autoclavables Ø 4, 5, 7 mm		31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	1 kit
31448	Kit de 3 spéculeums autoclavables Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm		31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	1 kit
31451	Kit de 5 spéculeums autoclavables Ø 2,5, 3,5, 4,5, 5,5, 9 mm		31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	1 kit
31453	Kit de 3 canules en métal (Ø 4, 5, 6 mm) + 2 spéculeums en métal à fente (Ø 7,5 et 9,4 mm)		31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	31435-37, 31440-42, 31471, 31473, 31475, 31477, 31480	Heine, Kawe, Riester	1 kit
31500	Raccord pneumatique pour otoscopes		31435/36/37/40/42/71/73/75/77-31520/21/22, 31535		Heine, Kawe, Riester	-

Caractéristiques des spéculeums auriculaires autoclavables GIMA 31447, 31448, 31451:

- fabriqués avec des matériaux thermoplastiques résistants
- surface lisse et brillante pour un nettoyage facile
- fermeture à baïonnette métallique pour ajustement aisé à l'otoscope
- autoclavable à 134°C



2 modèles à fente avec ouverture de 60 mm et bords arrondis, idéal pour les instruments, insertion atraumatique

**31447**

7,0 mm



**31448**

2,5 mm 3,5 mm 4,5 mm



**31451**

4,5 mm 2,5 mm 5,5 mm 3,5 mm



9 mm

**31453**

5,0 mm 6,0 mm 9,4 mm



Surface intérieure mate pour réduire les risques de réflexion

## KITS O.R.L. STÉRILES

• **31456 KIT O.R.L. STÉRILE A** - boîte de 25 unités  
Le kit comprend: un spéculum nasal, un abaisse-langue et deux (adulte et pédiatrique) embouts auriculaires, le tout en plastique. Conditionnement en sachet individuel.



• **31457 KIT O.R.L. STÉRILE B** - boîte de 10 unités

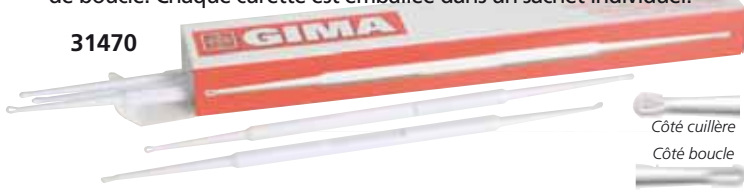
Le kit comprend: un spéculum nasal, un abaisse-langue, deux (adulte et pédiatrique) embouts auriculaires, deux miroirs laryngés, une pince, le tout en plastique, six tampons et une serviette. Conditionnement dans un plateau en plastique stérile.



## CURETTES AURICULAIRES DOUBLE-CÔTÉ

• **31470 CURETTES AURICULAIRES GIMA** - boîte de 10 unités  
Curettes double emploi: un côté en forme de cuillère, l'autre en forme de boucle. Chaque curette est emballée dans un sachet individuel.

31470



Côté cuillère  
Côté boucle

## CURETTES AURICULAIRES BIONIX

**FLEXLOOP:**  
idéale pour les opérations de curetage courantes. C'est le type de curette le plus souple et le moins agressif avec son embout arrondi de 4 mm de large

**MICROLOOP:**  
pour extraire les bouchons de cérumen compacts. Conception rigide. Inclinaison possible de l'embout arrondi pour une meilleure prise. Embout de 3 mm de large

**INFANTSCOOP:**  
modèle spécifiquement adapté aux petites oreilles où la forme en cuillère s'avère la plus efficace. Peut être utilisée avec un otoscope • Embout flexible de 2 mm de large.

**CERASPOON:**  
pour extraire les gros bouchons de cérumen non compacts. Idéale pour les oreilles nécessitant une forme en cuillère plus large. Embout de 4 mm de large

Système complet de gestion des bouchons de cérumen

- 31462 FLEXLOOP - blanche - boîte de 50
- 31464 INFANTSCOOP - bleu clair - boîte de 50
- 31460 MICROLOOP - verte - boîte de 50
- 31467 CERASPOON - jaune - boîte de 50

Avec nos quatre différents types de curettes, vous disposez de la solution la plus sûre, efficace et économique pour extraire les bouchons de cérumen, quelle que soit leur taille ou leur consistance. **Confort du patient:** les curettes en métal sont froides, dures et coupantes. Les curettes auriculaires BIONIX et leur embout en plastique arrondi limitent l'agression de l'oreille et le risque de coupure. Sans latex.

**Efficacité:** les curettes auriculaires offrent la même efficacité que les modèles en métal dans la plupart des situations et leur conception en polypropylène les rend incassables.

**Élimination:** les curettes auriculaires ne nécessitent pas de stérilisation fastidieuse ni onéreuse et éliminent tout risque de contamination croisée.



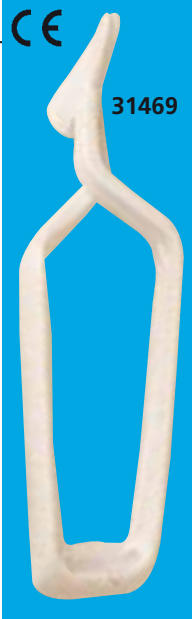
## SPÉCULUM NASAL



31469

L'utilisation de spéculums en acier inoxydable peut être désagréable pour le patient. Aujourd'hui, vous pouvez préserver son confort tout en lui délivrant des soins efficaces. Grâce à son embout en plastique souple, le spéculum nasal jetable offre un soin plus confortable et moins agressif.

• **31469 SPÉCULUM NASAL JETABLE** - boîte de 48 unités  
Nouveau spéculum nasal jetable avec poignée: permet une vision optimale de la cavité nasale. Idéal pour l'extraction de corps étrangers. Peut être utilisé pour faciliter la cautérisation en cas de saignement. Sans latex.



## CURETTES LUMINEUSES BIONIX

• **31455 JEU DE CURETTES LUMINEUSES**  
8 curettes différentes (voir modèles ci-dessous) + éclairage à LED + lentilles + pinces lumineuses (31458) + 3 curettes auriculaires articulées lumineuses (31459)



MicroLoop®  
Ø 3 mm



FlexLoop®  
Ø 4 mm



InfantScoop®  
Ø 2 mm



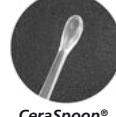
AngleLoop®  
Ø 4 mm incliné



Wave®  
Embout curette  
Ø 2,5 mm



VersaLoop®  
Embout: larg. 3 mm



CeraSpoon®  
Embout: larg. 4 mm



CeraPik™  
Embout concave  
de 2,5 mm flexible à 45°.  
Pour gros bouchons de cérumen  
et corps étrangers.



31458

Pince lumineuse pour  
l'élimination des  
corps étrangers avec  
éclairage à LED



31459

Curette lumineuse  
avec embout de  
3 mm, avec  
éclairage à LED

- 31461 KIT MICROLOOP
- 31463 KIT FLEXLOOP
- 31465 KIT INFANTSCOOP
- 31466 KIT ANGLELOOP

Chaque kit contient 50 curettes + éclairage LED + lentille  
• 31458 KIT PINCE LUMINEUSE - boîte de 10 pinces + lentille + éclairage LED  
• 31459 KIT CURETTES ARTICULÉES LUMINEUSES - boîte de 25 curettes + lentille + éclairage LED

L'embout possède une amplitude de 90° pour faciliter l'élimination du cérumen du canal auditif.





## ABAISSÉ-LANGUES EN BOIS ET EN PLASTIQUE



• **25505 ABAISSE-LANGUES COLORÉS EN PLASTIQUE**  
Abaisse-langue en plastique en forme d'animal et couleur vive, conditionné dans un petit sac transparent individuel. Emballés en boîtes de 50 unités.



Abaisse-langues de qualité fabriqués en bois de bouleau. Finition précise des bords. 150 x 18 x 1,6 mm. Conditionnés dans une enveloppe en papier individuelle et stérilisés.

Code GIMA	ABAISSÉ-LANGUES EN BOIS - STÉRILES
25511	Abaisse-langue - boîte de 50
25512	Abaisse-langue - boîte de 2 000 (40 boîtes de 50 unités)



• **25510 ABAISSE-LANGUES EN BOIS - non stériles**  
Abaisse-langues médicaux en bois fabriqués en bois de bouleau de qualité. Finition précise des bords. Dimensions: 152 x 17 x 1,6 mm. Fabriqués en RPC. Fournis en boîtes de 100 unités. commande minimum: 50 boîtes de 100 = 5 000 unités

## LAMPE STYLO HALOGÈNE PROFESSIONNELLE WELCH ALLYN

• **25622 LAMPE STYLO HALOGÈNE W. A. - avec 2 piles AAA**  
Lumière halogène blanche et brillante. Structure solide en laiton.



## LAMPES STYLO DELTA AVEC FIXATION POUR ABAISSE-LANGUE

- **25628 LAMPE STYLO «LED» DELTA - rouge**
- **25629 LAMPE STYLO «LED» DELTA - bleu**
- **25625 LAMPE STYLO OTOSCOPE «LED» DELTA - noir**

Les lampes stylo DELTA sont fournies dans une boîte en aluminium avec des piles et fixation pour abaisse-langue, le code 25625 est fourni avec une tête d'otoscope et 3 spéculums auriculaires (abaisse-langue non inclus)

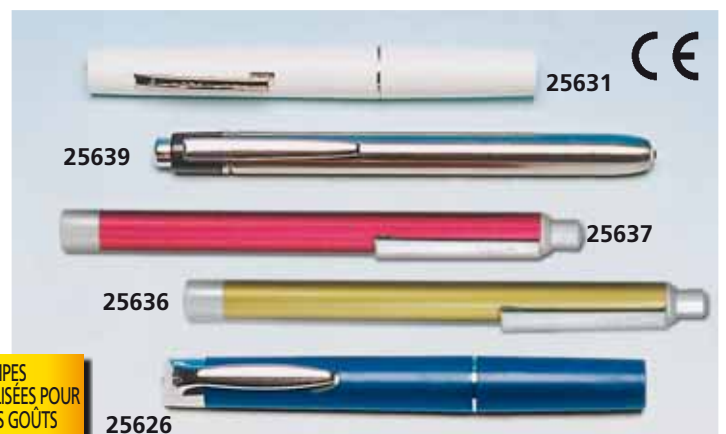


## LAMPES STYLO DE DIAGNOSTIC



Indicateur d'écartement des pupilles et règle à double coulisse

LAMPES PERSONNALISÉES POUR TOUS LES GOÛTS



Code GIMA	Description	Matière	Piles fournies	Coloris	Conditionnement dans une boîte	Origine	Allumage par	Commande minimum
25626	Lampe stylo Alfa	Plastique	oui - 2 x AAA	bleu	oui	Asie	Clip attache	10
25631	Lampe stylo Usa	Plastique	oui - 2 x AAA	blanc	non	États-Unis	Clip attache	10
25639	Lampe stylo Beta	Acier Inoxydable	oui - 2 x AAA	argent	non	Asie	Bouton poussoir	-
25632	Lampe stylo Argenta	Métal	oui - 2 x AAA	noir	non	Europe	Clip attache	-
25633	Lampe stylo Argenta	Métal	oui - 2 x AAA	argent	non	Europe	Clip attache	-
25638	Lampe stylo Argenta	Métal	oui - 2 x AAA	vert	non	Europe	Clip attache	-
25634	Lampe stylo Elegance	Métal	oui - 2 x AAA	bleu	non	Europe	Bouton poussoir	-
25641	Lampe stylo Spirit à LED	Laiton Chromé	oui - 2 x AAA	argent	oui	Asie	Clip attache	-
25636	Lampe stylo Radiant à LED	Métal	oui - 2 x AAA	or	non	Asie	Bouton poussoir	-
25637	Lampe stylo Radiant à LED	Métal	oui - 2 x AAA	rouge	non	Asie	Bouton poussoir	-
25624	Lampe stylo GIMA à LED	Métal	oui - 2 x AAA	argent	oui	Asie	Bouton poussoir	-

## MARTEAUX À RÉFLEXES NEUROLOGIQUES - SANS LATEX



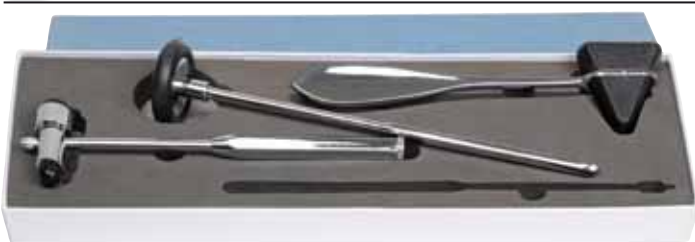
DISPONIBLE DANS TOUS LES COLORIS (MIN. 100 UNITÉS)

Les 2 modèles ont 2 positions

Code GIMA	MARTEAUX	Coloris	Poignée	Broche	Brosse	Poids	Longueur
31270	Buck Gima 2000	vert	plastique/acier inox	oui	oui	85 g	18,5 cm
31251	Buck Classic	argent	laiton chromé	oui	oui	90 g	18 cm
31252	Buck coloris jaune	jaune	laiton avec revêtement coloré	oui	oui	90g	18 cm
31271	Dejerine Gima 2000	bleu	plastique/acier inox	oui	oui	110 g	21 cm
31254	Dejerine Classic	argent	acier inox	oui	oui	140 g	21 cm
31255	Dejerine coloré	rouge	laiton avec revêtement coloré	oui	oui	125 g	21 cm
31256	Babinsky - Ø 4,5 cm	argent	chromé	oui	non	170 g	24 cm
31257	Queens - Ø 5 cm	argent	plastique souple	non	non	100 g	35 cm
31258	Troemner	argent	acier inoxydable	non	non	200 g	22 cm
31260	Pinwheel	argent	chromé	non	non	50 g	17 cm
31272	Babinsky-Gima 2000	vert	plastique	non	oui	80 g	24 cm
31273	Taylor Gima	rouge	plastique/acier inox	non	oui	70 g	20 cm



## KIT NEUROLOGIQUE



31265

• 31265 KIT NEUROLOGIQUE - 3 marteaux  
Ce kit comprend 3 marteaux en métal dans une boîte rembourrée de mousse: marteaux Taylor, Buck et Babinsky.

## THERMO FEEL - TEST SENSORIEL

### • 31278 THERMO FEEL

Outil utile pour diagnostiquer la neuropathie des patients diabétiques. Ses deux côtés (l'un en acier inox et l'autre en plastique) sont alternativement mis en contact avec la peau du pied du patient. La perception par le patient des sensations de chaud ou froid permet un premier diagnostic du diabète.



31278

## ÉVALUATEUR SENSORIEL - MONOFILAMENT

Instrument de diagnostic pour la détection de la neuropathie diabétique.



31280

31282

Fourni dans une pochette avec manuel multilingue et 2 monofilaments de rechange

• 31280 STYLET MONOFILAMENT - évaluateur sensoriel  
• 31282 STYLET MONOFILAMENT 2 - évaluateur sensoriel - octobre 2014

Styler monofilament en plastique rétractable avec 2 rechanges. Indique la diminution et la réapparition de la sensibilité tactile (test sensoriel). Évalue les niveaux de perception sensorielle et les modifications du comportement neurologique. Il est étalonné à 10 g. Taille: 13 x 1,2 cm (31280) ou 2,5 cm (31282) + monofilament de 4 cm.  
• 31281 KIT DE 3 MONOFILAMENTS - rechange

## TEST DE DISCRIMINATION DEUX POINTS

### • 31279 TEST DE DISCRIMINATION DE DEUX POINTS

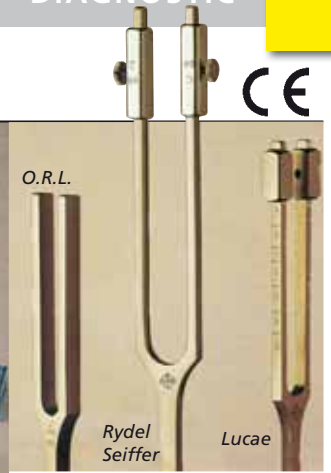
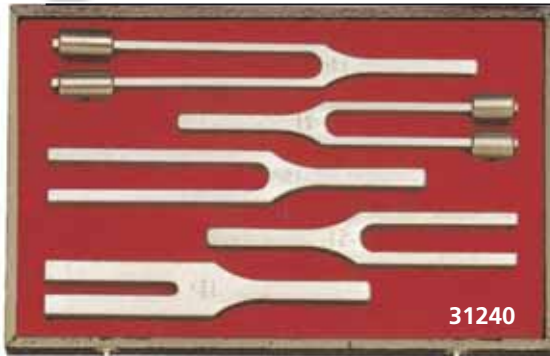
Compas en plastique (ABS) avec échelle imprimée sur une plaque en aluminium. La discrimination de deux points illustre l'habileté du patient à discerner que deux objets proches touchant la peau sont bien deux points distincts et non un seul. Lors d'un examen neurologique, le test est souvent réalisé avec deux bouts pointus et il indique si la zone de la peau est correctement innervée. La discrimination de deux points est une technique fiable et largement utilisée pour identifier les agnosies tactiles. Elle se base sur l'habileté et/

ou volonté du patient à reporter de façon subjective ce qu'il/elle ressent et devrait être réalisée les yeux fermés.



CE

## DIAPASONS FABRIQUÉS EN ALLEMAGNE



### DIAPASONS O.R.L.:

Tous les modèles sont produits en Allemagne et bénéficient d'un long savoir-faire. Fabriqués avec un alliage spécial qui garantit une précision sonore optimale.

Code GIMA	DIAPASONS O.R.L
31230	Diapason 128 Hz* - avec poids
31231	Diapason 256 Hz* - avec poids
31232	Diapason 512 Hz
31233	Diapason 1024 Hz
31234	Diapason 2048 Hz
31235	Diapason 4096 Hz
31240	Ensemble de 5 diapasons dans un coffret élégant (modèles fournis: 128 Hz*, 256 Hz*, 512 Hz, 1024 Hz, 2048 Hz). <i>Les diapasons suivis d'un astérisque (*) sont fournis avec un poids.</i>

### DIAPASONS O.R.L./NEUROLOGIE

Tous les modèles sont fabriqués dans un alliage spécial et fournis avec une base.

Code GIMA	DIAPASONS O.R.L/NEUROLOGIE
31245	Diapason a1-440 Hz - O.R.L. - 90 g
31246	Diapason - LUCAE - 80 g réglable de c128 à h240 fourni avec pied - 120 g
31247	Diapason C64, c128 - RYDEL SEIFFERT coulisse démontable, C64 ou c128 - 120 g
31249	Marteau Neurotone 5 dans son superbe coffret

Marteau Neurotone: ensemble de 5 composants pour un examen neurologique complet: marteau de percussion + diapason avec poids + broche + brosse. L'ensemble est présenté dans un coffret élégant. 31249

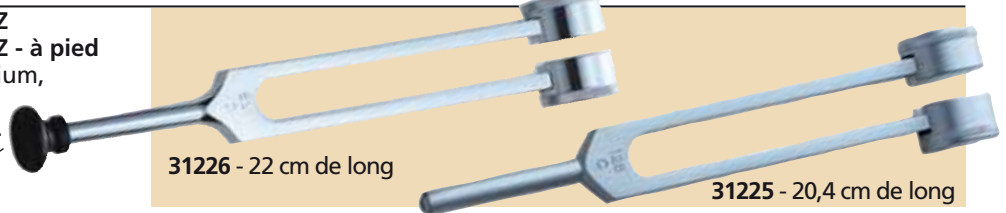


## DIAPASONS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

- 31225 DIAPASON EN ALUMINIUM 128 HZ
- 31226 DIAPASON EN ALUMINIUM 128 HZ - à pied

Fabriqués avec le meilleur alliage d'aluminium, un appareil précis pour répondre aux plus hautes conditions de la profession médicale.

*Coussin de repos pour le front*



31226 - 22 cm de long

31225 - 20,4 cm de long

## LUNETTES DR. FRENZEL - RECHERCHE DE NYSTAGMUS

- 31204 LUNETTES DR. FRENZEL - RECHERCHE DE NYSTAGMUS

Instrument de diagnostic simple à utiliser pour chercher les nystagmus spontanés ou provoqués. Lentilles biconvexes fixes + dioptries de 18. Les lunettes pour nystagmus doivent uniquement être raccordées à un transformateur avec tension <4,2 V conformément aux normes de sécurité 93/42/CEE (voir «GIMA6», page 166). Fabriquées en Allemagne.

- 31206 LUNETTES DE RECHERCHE DE NYSTAGMUS À PILES

Ce modèle permet une utilisation sans fil, indépendante de l'alimentation secteur. Les lunettes de nystagmus sont alimentées par une batterie fixée au-dessus des lunettes et requièrent 3 piles de 1,5 V (taille C LR14/AM-2). Le réglage de l'éclairage s'effectue à l'aide du commutateur.

- 31130 TRANSFORMATEUR CA/CC - voir page 166

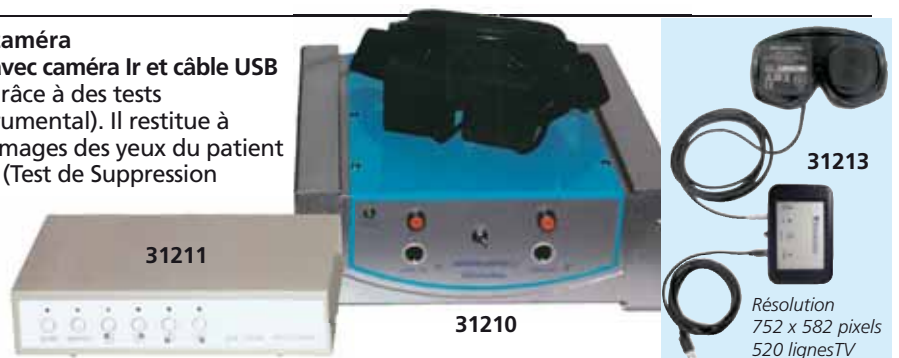
- 31208 AMPOULE POUR LUNETTES NYSTAGMUS - de recharge 4 V, 0,230 A, 1 W, Ø filetage 3,5 x 0,35 mm.



TRANSFORMATEUR NON NÉCESSAIRE

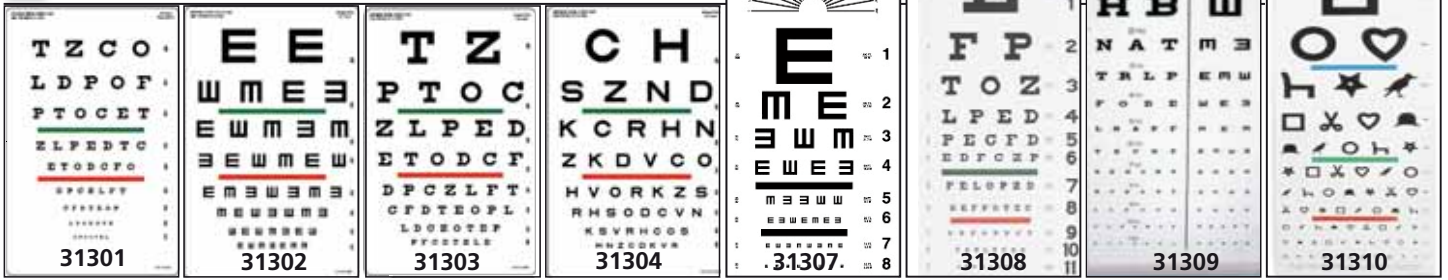
## VIDÉO-NYSTAGMOSCOPE STANDARD ET USB

- 31210 VIDÉO-NYSTAGMOSCOPE - Lunettes et 1 caméra
  - 31213 VIDÉO-NYSTAGMOSCOPE - USB - masque avec caméra Ir et câble USB
- Ces systèmes permettent d'observer les nystagmus, grâce à des tests vestibulaires standard (diagnostic de position et instrumental). Il restitue à l'écran ou sur PC/Notebook (31213 uniquement) les images des yeux du patient pendant les tests tout en rendant possible le test VST (Test de Suppression Visuelle) grâce à un témoin à LED rouge situé à l'intérieur du masque pour obtenir l'effet de fixation. Une technologie innovante permet une grande qualité d'image. Alimentation 220 V (12 V CC).
- 31211 CAMÉRA SUPPLÉMENTAIRE pour 31210
- Utile pour l'affichage simultané à l'écran des deux yeux du patient.

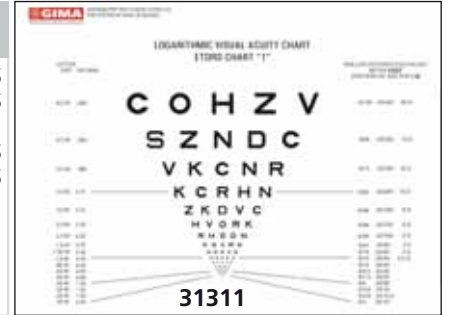


Résolution 752 x 582 pixels 520 lignesTV

## TABLEAUX OPTOMÉTRIQUES



Code GIMA	PRODUIT	Distance de travail	Taille en cm
31301	Tableau optique SNELLEN avec barres rouge/vert - test d'acuité visuelle	10 pieds 3 m	23 x 35,5
31302	Tableau optique TUMBLING "E" pour l'acuité visuelle et la vue des couleurs	20 pieds 6,1 m	23 x 35,5
31303	Tableau optique SNELLEN - test d'acuité visuelle et vision des couleurs	20 pieds 6,1 m	23 x 35,5
31304	Tableau d'acuité visuelle SLOAN avec barre de couleur	20 pieds 6,1 m	23 x 35,5
31307	Tableau optique TUMBLING "E"	20 pieds 6,1 m	28 x 56
31308	Tableau optique traditionnel SNELLEN	20 pieds 6,1 m	28 x 56
31309	Tableau DÉCIMAL MIXTE	10 pieds 3 m	28 x 56
31310	Tableau de test pour analphabètes EWING	20 pieds 6,1 m	28 x 56
31311	Tableau - vision de près SLOAN (imprimé des 2 côtés)	16 pouces 40 cm	18 x 23



## TABLEAUX ET FICHES DE NUMÉROS ET SYMBOLES LEA



**31322 TABLEAU - VISION DE PRÈS SYMBOLES LEA - 40 cm (16")**

Ce test mesure l'acuité visuelle de près à l'aide de lignes espacées de façon proportionnelle (logMAR) à l'avant et à 25% et 50% à l'arrière. Réponses imprimées sur le tableau. Dimensions tableau: 20,3 x 25,4 cm (8 x 10").

**31323 TABLEAU POUR LA VISION DE LOIN 15 LIGNES SYMBOLES LEA - 3 m (10 pieds)**

Test conçu pour le contrôle de la vue dans les écoles et l'évaluation des besoins visuels des enfants dès 3 ans. Doté d'un trou pour accrocher le tableau au mur. Comprend les réponses, tableaux de formation et instructions. 43 x 53,4 cm (17 x 21"). Plié: 43 x 26,7 cm (17 x 10,5").

**31324 TABLEAU - VISION DE PRÈS NUMÉROS LEA - 40 cm (16")**

Mesure l'acuité visuelle avec 1 test à lignes standard et 3 tests à lignes moins espacées (50%, 25% et 12,5%) qui révèlent les difficultés à voir nettement les détails embrouillés. Dimensions du tableau: 20,3 x 25,4 cm (8 x 10").

**31325 TABLEAU POUR LA VISION DE LOIN 15 LIGNES NUMÉROS LEA - 3 m (10 pieds)**

Test pour le contrôle de la vue dans les écoles et l'évaluation des besoins visuels des enfants dès 5 ans. Doté d'un trou pour accrocher le tableau au mur. 45,7 x 50,8 cm (18 x 20"). Plié: 45,7 x 25,4 cm (18 x 10").

## TESTS DE SENSIBILITÉ DU CONTRASTE



**31317 TEST DE SENSIBILITÉ DU CONTRASTE - VISION DE PRÈS 40 cm**

Dimensions 40 x 34 cm

**31318 TEST DE SENSIBILITÉ DU CONTRASTE - DEPUIS UNE DISTANCE DE 3 m**

Dimensions 77 x 61 cm  
Contrôle l'habileté à distinguer les contrastes forts et légers. Identification des problèmes de vue et évolution de la cataracte.

## CACHE-OEILS

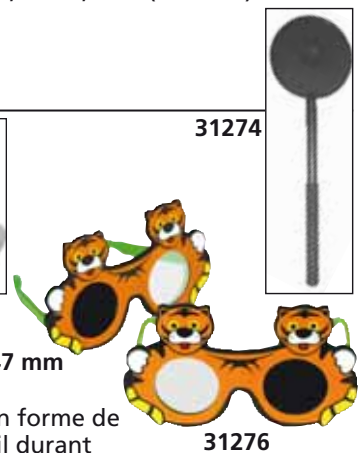


**31275 CACHE A TROUS - 170 x 200 x 3 mm**

**31274 CACHE-OEIL - 154 x Ø 47 mm**

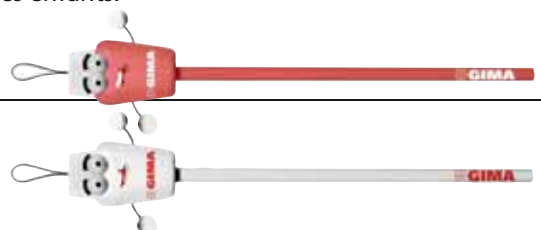
**31276 CACHE-OEIL AMUSANT**

Paire de montures amusantes en forme de tigre à utiliser comme cache-oeil durant l'examen des enfants.



## CRAYONS POUR OPTOMÉTRIE

**31319 CRAYONS POUR OPTOMÉTRIE - une paire**  
Une paire de personnages en bois (rouge et blanc) pour attirer l'attention des enfants en âge pré-verbale durant l'évaluation. Peut également être utilisé pour les tests de convergence.



## TESTS CHROMATIQUES D'ISHIHARA

Cette série de planches est conçue pour permettre une évaluation rapide et précise d'une déficience de la vision des couleurs d'origine congénitale. Il s'agit de la déficience de vision des couleurs la plus courante. La plupart des déficiences de vision des couleurs congénitales sont caractérisées par une déficience rouge-vert qui peut être de type protan, absolu (protanopie) ou partiel (protanomalie) ou de type deutan, absolu (deutéranopie) ou partiel (deutéranomalie).

Code GIMA	TESTS CHROMATIQUES D'ISHIHARA
31290	Livre de 10 planches - pour illettrés
31291	Livre de 24 planches
31292	Livre de 38 planches



## TESTS DE STÉRÉOPSIE

**31283 TEST D'ACUITÉ STÉRÉO MOUCHE**  
**31284 TEST D'ACUITÉ STÉRÉO PAPILLON**  
 Conçu pour tester rapidement l'amblyopie et le strabisme en utilisant la stéréopsie large et fine (de 4800 à 20 sec. d'arc):

- cercle gradué de 400 sec. d'arc à 20 sec.
- nouvelle technologie → pas d'indices monoculaires
- réponses sur la couverture arrière
- paire de lunettes polarisées incluse

31284



**31285 TEST D'ACUITÉ STÉRÉO POINT ALÉATOIRE**  
 Conçu pour tester rapidement l'amblyopie et le strabisme chez les adultes et les enfants en bas âges ne sachant ni lire ni parler

- test de points aléatoires élargis (500, 250, 125, 63 sec. d'arc)
- cercle gradué pour test immédiat 12,5 sec.
- réponses sur la couverture arrière
- paire de lunettes polarisées incluse



31285

## TEST DE STÉRÉOPSIE

**31293 TEST DE STÉRÉOPSIE**  
 Ce test est réalisé à une distance de 30-40 cm et permet d'évaluer la coopération entre les deux yeux pour former une seule image dans le cerveau à partir des deux images perçues séparément par chaque œil. Il peut être utilisé sur les enfants dès un an et sur les adultes soupçonnés de strabisme, amblyopie ou diminution de la vue sur un ou les deux yeux.

*Les nouveaux tests de stéréopsie Gima comprennent une balle, un poisson, une étoile et un arbre. La balle ne peut être vue que par un œil*



## TESTS CHROMATIQUES GIMA

- 31287 TEST CHROMATIQUE GIMA ADULTE - 15 planches
- 31286 TEST CHROMATIQUE GIMA PÉDIATRIQUE - 10 planches

Planches uniques emballées dans une boîte pratique en aluminium.



## TEST DE VALEUR DE LUMIÈRE

**31289 TEST DE VALEUR DE LUMIÈRE - verres vert/rouge**  
 Le test à 4 dioptries est un test clinique pour la suppression de l'œil droit ou gauche. Celle-ci se fait pendant la vision binoculaire, lorsque le cerveau ne traite pas les informations reçues par l'un des 2 yeux. Il s'agit d'une adaptation commune de strabisme, d'amblyopies et d'anisétropie.

31289

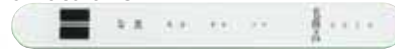


## STÉRÉOTESTS DE LANG

- 31294 STÉRÉOTEST DE LANG I
- 31295 STÉRÉOTEST DE LANG II

Le stéréotest I simplifie l'examen de la vision stéréoscopique chez l'enfant. Il est basé sur 2 principes: les points au hasard et les grilles cylindriques. Le stéréotest II est un développement ultérieur et aide à l'évaluation de la vision binoculaire.

31294  
31295



31296

• 31296 BÂTONNET DE FIXATION LANG

31297

• 31297 CUBE DE FIXATION LANG - blanc

31298

• 31298 CUBE DE FIXATION LANG - rouge

## TONOMÈTRE DE SCHIÖTZ



CE  
0124

- 31220 TONOMÈTRE DE SCHIÖTZ - cadran droit
- 31222 TONOMÈTRE DE SCHIÖTZ - cadran incliné

Chef-d'oeuvre de précision, cet appareil mesure la pression intraoculaire selon les standards définis par le professeur Schiötz. Les principaux composants de cet appareil sont en acier inox. Pierre d'agate intégrée. Jeu de 3 poids inclus (5,5, 7,5 et 10 g). Spécification de l'échelle: 5. Étui de luxe noir avec renforts en velours. Lecture facile du cadran grâce au pointeur rouge. Fabriqué en Allemagne.



31220 Cadran droit

31222 Cadran incliné

## STÉTHOSCOPIES WAN



**STÉTHOSCOPIES WAN: adulte, enfant et nouveau-né**  
Ce stéthoscope combine un pavillon en alliage de zinc chromé, une bague de fixation en plastique à vis, une lyre à ressort externe et tubulure assortie en PVC moulé avec une bague anti-froid. Performances acoustiques optimales. Pavillon: Ø 45 mm (adulte), Ø 35 mm (enfant), cloche: Ø 30 mm. Fourni dans une boîte en carton.

Code GIMA	STÉTHOSCOPIES WAN - SANS LATEX
32570	WAN tête simple adulte - bleu
32571	WAN tête simple adulte - bordeaux
32572	WAN tête simple adulte - orange
32575	WAN tête double adulte - bleu
32576	WAN tête double adulte - bordeaux
32577	WAN tête double adulte - orange
32509	WAN tête double néonatal - gris
32511	WAN tête double pédiatrique - rose
32513	TAI tête double pédiatrique - bleu clair

## STÉTHOSCOPIES TRAD



**STÉTHOSCOPIES TRAD: adulte, pédiatrique**  
Stéthoscopes en aluminium traditionnels, légers et fiables. Diaphragme du pavillon: Ø 40 mm (Ø 30 pour le modèle enfant), cloche: Ø 20 mm. Lyre en laiton et bague anti-froid. Fournis dans une boîte en carton.

Code GIMA	STÉTHOSCOPIES TRAD - SANS LATEX
32559	TRAD tête simple - enfant - bleu clair
32560	TRAD tête simple - noir
32561	TRAD tête simple - rouge
32562	TRAD tête simple - bleu
32563	TRAD tête simple - jaune
32564	TRAD tête simple - violet
32558	TRAD tête simple - vert foncé
32565	TRAD tête double - noir
32566	TRAD tête double - rouge
32567	TRAD tête double - bleu
32568	TRAD tête double - vert foncé

## STÉTHOSCOPIES LINUX



- 32518 STÉTHOSCOPE LINUX - bleu
- 32524 STÉTHOSCOPE LINUX - noir
- 32529 STÉTHOSCOPE LINUX - rouge

Stéthoscope à tête simple et pavillon en alliage de zinc. Finition argent chromé. Sa conception particulière assure des performances supérieures par simple pression sur la tête de l'instrument. Conception spéciale des écouteurs pour s'adapter à la structure auriculaire. Fourni dans un coffret de luxe.

32524

## STÉTHOSCOPIES YTON



**STÉTHOSCOPIES YTON:**  
Pavillon: Ø 45 mm, cloche: Ø 30 mm (pour tête double), avec une bague de fixation en plastique assortie. Finition «Duracote». Fournis dans une boîte en carton

Code GIMA	STÉTHOSCOPIES YTON - SANS LATEX
32514	Yton tête simple - vert sarcelle
32530	Yton tête double - vert sarcelle

## STÉTHOSCOPIES DESIGN



32528

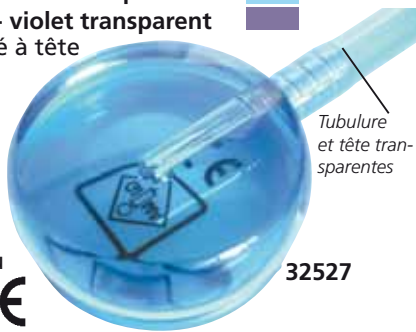
• 32527 STÉTHO DESIGN - bleu transparent

• 32528 STÉTHO DESIGN - violet transparent

Stéthoscope haute qualité à tête simple avec diaphragme moderne et écouteurs "Superflex TM".

Acoustique élevée grâce à ses composants de qualité.

Tête et tubulure transparentes assorties au coloris.



32527

## CACHES POUR STÉTHOSCOPIES



Pour les applications pédiatriques et tous les types de stéthoscopes

32654

32652

32653

Code GIMA	CACHES POUR STÉTHOSCOPIES
32653	Cache - forme de cochon pour stéthoscope*
32654	Cache - forme de dragon pour stéthoscope*
32652	Cache - forme de vache pour stéthoscope*

\*Autres formes disponibles pour grandes quantités

## STÉTHOSCOPE ÉLECTRONIQUE

• 32556 STÉTHOSCOPE DE CARDIOLOGIE ÉLECTRONIQUE

Comprend un système d'amplification et de filtrage, idéal pour entendre les bruits cardiaques difficilement perceptibles, et tous les autres bruits du corps.

- Système entièrement électronique, qui élimine les effets de résonance et d'aphonie.
- Fréquence audio divisée en 3 modes sélectifs: cloche standard (20° V 200 Hz), diaphragme (100° V 500 Hz) et diaphragme étendu (100° V 1 000 Hz)
- Système d'amplification électronique avec 8 volumes (0-18 dB) de réglage
- Filtre acoustique précis optimisant l'articulation de la collecte des sons.

Longueur: 72 cm (29"). Coloris: noir.



Amplifie les sons souhaités à basse fréquence et filtre le bruit ambiant indésirable à haute fréquence

## STÉTHO CLEAN

• 32650 STÉTHO CLEAN - boîte de 200

Stétho-Clean est une membrane de protection qui empêche le transport de maladies contagieuses via le stéthoscope. Des études récentes ont montré que 70-100% des stéthoscopes sont contaminés. Stétho-Clean prévient cette contamination grâce à une membrane antibactérienne. Son design parfait ne cause pas de pertes de qualité d'écoute, même pour les stéthoscopes électroniques.



32650

## PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES POUR STÉTHOSCOPIES

Code GIMA	TUBULURE EN Y DE QUALITÉ	Commande minimum
32620	Tubulure en Y coloris divers	boîte de 20
32621	Tubulure en Y - noir	boîte de 20
32622	Tubulure en Y - vert	boîte de 20
32623	Tubulure en Y - bleu	boîte de 20
32624	Tubulure en Y - rouge	boîte de 20
32625	Tubulure en Y - orange	boîte de 20
32626	Tubulure en Y - bleu clair	boîte de 20
32627	Tubulure en Y - jaune	boîte de 20
32628	Tubulure en Y - violet	boîte de 20
32629	Tubulure en Y - rose	boîte de 20
32645	Tubulure en Y - autres coloris sur demande*	boîte de 20

\*Plus de 20 coloris: vert gelée, lilas, bleu, miel, rose, lavande, sarcelle, bleu glace, gris etc.



ÉCOUTEURS - DIAPHRAGME - TÊTES		
32655	Tête stéthoscope simple - bague noire	10 unités
32656	Tête stéthoscope double - bague noire	10 unités
32665	Écouteurs SNOWDEN - pliables	10 unités
32666	Écouteurs BERTA - fixes	10 unités
32678	Diaphragme de Ø 45 mm pour Classic adulte	10 unités
EMBOUTS AURICULAIRES ET ADAPTATEURS		
32659	Embout auriculaire standards - rigides - universels	10 unités
32663	Embout auriculaire champignons - universels	10 unités
32664	Embout auriculaire de type à vis - pour Classic, Wan, Yton, Duca, Regalite	10 unités
32660	Adaptateur mâle/femelle	10 unités



# STÉTHOSCOPES JOTARAP: TÊTE DOUBLE, DOUBLE TUBULURE

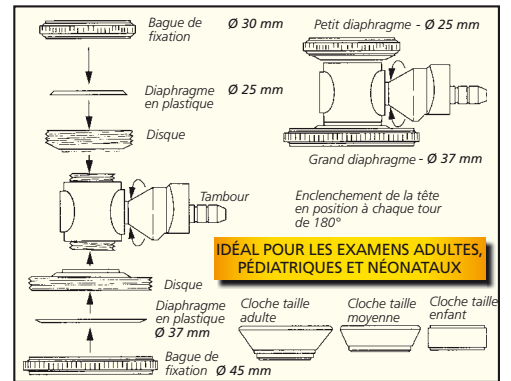


Stéthoscope GIMA de type Sprague Rappaport double tubulure à tête double, sans latex; au même prix qu'un stéthoscope standard. **5 en 1: il peut être utilisé pour 5 applications différentes.** Transformable, ce stéthoscope en alliage de zinc comprend un tambour de pavillon chromé auquel il est possible d'adapter des cloches de tailles différentes, peut couvrir une vaste plage de sons cardiaques et pulmonaires des enfants aux adultes. Le pavillon est muni d'un petit et d'un

grand diaphragme. **Sa conception double tubulure permet la transmission des sons individuels.** Les 2 tubes séparés à paroi épaisse de 56 cm (22") sans latex assurent la transmission individuelle des sons vers chaque oreille. **Complété par un kit d'accessoires (32590).** Livré avec une trousse d'instruments comportant: 3 cloches en plastique noir anti-froid,

Code GIMA	STÉTHOSCOPE DOUBLE TUBE JOTARAP	
32579	JOTARAP - violet	
32580	JOTARAP - noir	
32581	JOTARAP - bleu	
32582	JOTARAP - orange néon	
32583	JOTARAP - vert	
32584	JOTARAP - jaune néon	
32585	JOTARAP - bleu clair	
32586	JOTARAP - fuchsia	
32587	JOTARAP - rose transparent	
32588	JOTARAP - bleu-vert transparent	
32590	KIT D'ACCESSOIRES - de rechange	

1 diaphragme de rechange pour adulte et enfant, 1 paire d'embouts auriculaires en néoprène, 1 paire de champignons auriculaires noirs. Fourni individuellement dans une boîte en carton avec mode d'emploi en 10 langues (GB, FR, DE, IT, ES, PT, GR, PL, HU, Arabe).



# STÉTHOSCOPES DUCA À TÊTE SIMPLE - SANS LATEX



**STÉTHOSCOPES DUCA À TÊTE SIMPLE**  
Stéthoscope classique avec pavillon chromé résistant à tête simple et diaphragme mobile pour une sensibilité acoustique supérieure. Idéal pour mesurer la pression sanguine et pour l'auscultation générale. Fourni dans 1 boîte en carton solide rembourrée, 1 jeu d'embouts auriculaires de rechange, diaphragme de rechange et 1 mode d'emploi. Manuel et boîte en 10 langues: GB, FR, DE, IT, ES, PT, GR, PL, HU, Arabe.

Code GIMA	DUCA AVEC PAVILLON CHROMÉ - SANS LATEX	
32519	DUCA - tube bleu	
32520	DUCA - tube noir	
32521	DUCA - tube bordeaux	
DUCA NOIR AVEC PAVILLON NOIR - SANS LATEX		
32523	DUCA NOIR - tube blanc	
32522	DUCA NOIR - tube noir	



## STÉTHOSCOPIES À TÊTE DOUBLE ET À HAUTES PERFORMANCES ACOUSTIQUES



### STÉTHOSCOPIES CLASSIC: Adulte et Pédiatrique

Stéthoscope de grande qualité avec pavillon en acier inox, double ressort de lyre interne en acier inox et tubulure élégante en PVC moulé garantissant des performances acoustiques inégalées. Sa tubulure en Y de 55 cm (22") souple et assortie à sa bague anti-froid et la bague de fixation du diaphragme offrent un confort optimal au patient avec de nombreux avantages pour les professionnels. Livré dans un coffret doublé en mousse, ce stéthoscope inclut 2 paires d'embouts auriculaires souples supplémentaires. Pavillon: Ø 45 mm (adulte), Ø 35 mm (pédiatrique). Boîte et manuel en 9 langues: GB, FR, DE, IT, ES, PT, GR, PL, arabe.

#### STÉTHOSCOPIES CLASSIC 11 COULEURS



#### ACCESSOIRES DE RECHANGE

32678	Diaphragme (Ø 45 mm) - de rechange pour Classic adulte
32664	Écouteurs rigides à vis - blancs de rechange pour Classic/Wan/Yton/Duca/Regalite

Code GIMA	STÉTHOSCOPIES CLASSIC ACIER INOX À TÊTE DOUBLE - ADULTES
32531	Classic adulte - vert foncé
32532	Classic adulte - orange
32533	Classic adulte - bleu clair transparent
32534	Classic adulte - noir
32535	Classic adulte - bordeaux
32536	Classic adulte - bleu foncé
32537	Classic adulte - vert
32538	Classic adulte - rouge
32539	Classic adulte - rose
32540	Classic adulte - bleu royal
32541	Classic adulte - lilas
STÉTHOSCOPIES CLASSIC À TÊTE DOUBLE S/S - FORMATION	
32542	Classic Formation - noir <i>possibilité d'auscultation par 2 personnes</i>
STÉTHOSCOPIES CLASSIC À TÊTE DOUBLE INOX - PÉD	
32512	Classic pédiatrique - bleu clair
32516	Classic pédiatrique - noir



## STÉTHOSCOPIES DE CARDIOLOGIE / PNEUMOLOGIE

- 32550 STÉTHOSCOPE CLASSIC DE CARDIOLOGIE - bleu
  - 32551 STÉTHOSCOPE CLASSIC DE CARDIOLOGIE - bordeaux
  - 32552 STÉTHOSCOPE CLASSIC DE CARDIOLOGIE - noir
- Stéthoscope de cardiologie classique offrant d'excellentes performances acoustiques. Caractéristiques innovantes:
- pavillon en acier inox (Ø de 36 à 47 mm) avec cloche en forme de cône allongé pour une excellente réponse à basse fréquence
  - écouteurs avec ressort de lyre double en acier inox
  - diaphragme mobile pour une amplification inégalée
  - tubulure noire en PVC moulée élégante et durable de 40 cm (16")
- Manuel et boîte en 9 langues: GB, FR, DE, IT, ES, PT, GR, PL, Arabe.

- 32678 DIAPHRAGME Ø 45 mm - rechange

*Bague anti-froid et bague de fixation du diaphragme assorties au coloris avec tubulure noire en PVC*



Fourni dans une boîte rembourrée avec 2 paires d'embouts en PVC



- 32526 REGALITE - noir
- Stéthoscope à tête simple de première qualité. Système de diaphragme à plusieurs fréquences «ring-o-raised™» breveté. Pavillon chromé avec ressort interne «SUPERFLEX» et tubulure d'un seul tenant en PVC moulé, sans latex. Livré dans un coffret de luxe, avec diaphragme et écouteurs souples de rechange. Manuel et boîte en 9 langues: GB, FR, DE, IT, ES, PT, GR, PL, Arabe.



# STÉTHOSCOPES 3M™ LITTMANN® CLASSIC II



**AUTRES COULEURS SUR DEMANDE**  
Disponible sous 20 jours  
indiquer le code 3M

\*Commande minimum 3 unités



**CLASSIC II S.E. DISPONIBLE EN 16 COULEURS + 8 SPÉCIALES**



Code GIMA	Code 3M	STÉTHOSCOPES 3M™ LITTMANN® - longueur 71 cm
<b>CLASSIC II PÉDIATRIQUE - Ø tête 36/30 mm</b>		
32382	2115	Littmann® Classic II péd. - rose perle
32383	2155	Littmann® Classic II péd. - orange
32384	2136	Littmann® Classic II péd. - bleu royal
32404	2113	Littmann® Classic II péd. - noir
32405	2119	Littmann® Classic II péd. - bleu caraïbes
32406	2113R	Littmann® Classic II péd. - rouge
32407	2122	Littmann® Classic II péd. - framboise
32408	2154	Littmann® Classic II péd. - pêche
32381	2153	Littmann® Classic II péd. - bleu caraïbes - finition arc-en-ciel
32387		Littmann® Classic II péd. - couleur sur demande*
<b>CLASSIC II ENFANT - Ø tête 30/22 mm</b>		
32376	2124	Littmann® Classic II enfant - bleu caraïbes
32409	2126	Littmann® Classic II enfant - lilas
32410	2114	Littmann® Classic II enfant - noir
32411	2114R	Littmann® Classic II enfant - rouge
32412	2125	Littmann® Classic II enfant - framboise
32380	2157	Littmann® Classic II enfant - framboise - finition arc-en-ciel
32375		Littmann® Classic II enfant - couleur sur demande*
<b>CLASSIC II S.E. ADULTE - Ø tête 47/36 mm</b>		
32320	2215	Littmann® Classic II S.E. - bleu royal
32413	2210	Littmann® Classic II S.E. - framboise
32414	2209	Littmann® Classic II S.E. - violet
32415	2201	Littmann® Classic II S.E. - noir
32416	2205	Littmann® Classic II S.E. - bleu marine
32417	2208	Littmann® Classic II S.E. - vert forêt
32418	2203	Littmann® Classic II S.E. - gris
32419	2211	Littmann® Classic II S.E. - bordeaux
32420	2206	Littmann® Classic II S.E. - bleu caraïbes
32421	2813	Littmann® Classic II S.E. - bleu ciel
32422	2812	Littmann® Classic II S.E. - orange
32423	2816	Littmann® Classic II S.E. - rose
32480	2819	Littmann® Classic II S.E. - bleu océan
32481	2822	Littmann® Classic II S.E. - pêche
32482	2818	Littmann® Classic II S.E. - vert sapin
32483	2817	Littmann® Classic II S.E. - rose bonbon
32489		Littmann® Classic II S.E. - couleur sur demande*
<b>CLASSIC II S.E. SPÉCIAL - Ø tête 47/36 mm</b>		
32321	2829RBW	Littmann® Classic II S.E. - framboise - finition arc-en-ciel
32322	2827SM	Littmann® Classic II S.E. - noir - finition fumée
32323	2941	Littmann® Classic II S.E. - sable - finition fumée
32324	2942	Littmann® Classic II S.E. - vert olive - finition fumée
32470	2218BE	Littmann® Classic II S.E. - "black edition"
32486	2201BRS	Littmann® Classic II S.E. - noir - fini en laiton
32487	2820CPR	Littmann® Classic II S.E. - chocolat - fini en cuivre
32488	2823	Littmann® Classic II S.E. - bleu caraïbes - finition arc-en-ciel

## 3M™ LITTMANN® SELECT

Instrument idéal pour les examens généraux, notamment la prise de pression sanguine. Le pavillon unique breveté permet d'écouter les sons à haute et basse fréquence tout en bénéficiant d'une grande clarté acoustique.

tête Ø 44 mm



32400



## 3M™ LIGHTWEIGHT II

Seulement 118 g

Longueur standard 71 cm

Écouteurs fabriqués en alliage pour l'aérospatial

32391



Membrane réglable pour surveillance des fréquences hautes et basses

Code GIMA	Code 3M	STÉTHOSCOPES SELECT 3M™ LITTMANN® - longueur 71 cm
32397	2292	Littmann® Select - rose perle
32398	2294	Littmann® Select - violet
32399	2306	Littmann® Select - bleu océan
32400	2298	Littmann® Select - bleu royal
32401	2293	Littmann® Select - bordeaux
32402	2303	Littmann® Select - lilas
32403	2290	Littmann® Select - noir
32396		Littmann® Select - couleur sur demande*

Code GIMA	Code 3M	3M™ LITTMANN® LIGHTWEIGHT II S.E.
32390	2450	Littmann® Lightweight II S.E. - noir
32391	2451	Littmann® Lightweight II S.E. - bordeaux
32392	2454	Littmann® Lightweight II S.E. - bleu ciel
32393	2453	Littmann® Lightweight II S.E. - lilas
32394	2455	Littmann® Lightweight II S.E. - vert métallisé
32395		Littmann® Lightweight II S.E. - couleur sur demande*

\*Commande minimum 3 unités

# STÉTHOSCOPES CARDIOLOGY 3M™ LITTMANN®



CARDIOLOGY III      MASTER CARDIOLOGY      S.T.C. CARDIOLOGY

Code GIMA	Code 3M	STÉTHOSCOPES 3M™ LITTMANN® - longueur 69 cm
<b>CARDIOLOGY III - Ø tête 47/36 mm</b>		
32371	3138	Littmann® Cardiology III - bleu caraïbes
32372	3148	Littmann® Cardiology III - framboise
32373	3152RBW	Littmann® Cardiology III - noir - finition arc-en-ciel
32429	3149	Littmann® Cardiology III - rose coral
32430	3128	Littmann® Cardiology III - noir
32431	3129	Littmann® Cardiology III - bordeaux
32432	3130	Littmann® Cardiology III - bleu marine
32433	3135	Littmann® Cardiology III - prune
32434	3134	Littmann® Cardiology III - vert forêt
32443	3146	Littmann® Cardiology III - bleu clair
32444	3140	Littmann® Cardiology III - rouge
32472	3131BE	Littmann® Cardiology III - "black edition"
32474	3137CPR	Littmann® Cardiology III - chocolat - fini cuivré
32475	3128BRS	Littmann® Cardiology III - noir - fini laiton
32370		Littmann® Cardiology III - couleur sur demande

Code GIMA	Code 3M	MASTER CARDIOLOGY - tête Ø 44 mm
32435	2160	Littmann® Master Cardiology - noir
32436	2163	Littmann® Master Cardiology - bordeaux
32437	2164	Littmann® Master Cardiology - bleu marine
32439	2167	Littmann® Master Cardiology - prune
32360	2176	Littmann® Master Cardiology - noir "smoke ed."
32361	2178	Littmann® Master Cardiology - bleu caraïbes
32473	2161	Littmann® Master Cardiology - "black edition"

## CARDIOLOGY S.T.C. (Soft Touch Chestpiece) - tête Ø 42x48 mm

32445	4471	Littmann® S.T.C. Cardiology - noir
32446	4472	Littmann® S.T.C. Cardiology - bordeaux
32447	4473	Littmann® S.T.C. Cardiology - bleu marine
32448	4475	Littmann® S.T.C. Cardiology - prune



CARDIOLOGY III

MASTER CARDIOLOGY

S.T.C. CARDIOLOGY  
SOFT TOUCH CHESTPIECE

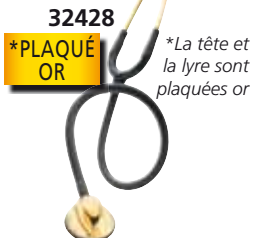
MASTER CARDIOLOGY  
BLACK EDITION

CARDIOLOGY III  
BLACK EDITION

CARDIOLOGY III  
COPPER FINISH

# MASTER CLASSIC II 3M™ LITTMANN®

AUTRES COULEURS  
DISPONIBLES SOUS 20 JOURS



32428  
\*PLAQUÉ OR  
\*La tête et la lyre sont plaquées or



MASTER CLASSIC II

MASTER CLASSIC II  
BLACK EDITION

Code GIMA	Code 3M	STÉTHOSCOPES CLASSIC 3M™ LITTMANN® MASTER longueur 69 cm - Ø tête 44 mm
32425	2146	Littmann® Master Classic II - bordeaux
32426	2144L	Littmann® Master Classic II - noir
32427	2147	Littmann® Master Classic II - bleu marine
32364	2630	Littmann® Master Classic II - bleu caraïbes
32471	2141	Littmann® Master Classic II - "black edition"
32428	2142G	Littmann® Master Classic II - "plaqué or"
32365		Littmann® Master Classic II - couleur sur demande

# ACCESSOIRES 3M™ LITTMANN®

Code GIMA	Code 3M	ACCESSOIRES 3M™ LITTMANN®
<b>DIAPHRAGME + BAGUE DE FIXATION - boîte de 5 unités</b>		
32449	36572	■ Pour Cardiology III (petit côté) - noir
32450	36556	■ Pour Classic II S.E., Select, Master Classic, Cardiology III (grand côté) - noir
32464	36557	■ Pour Classic II S.E., Select, Master Classic, Cardiology III (grand côté) - gris
32452	36554	■ Pour Master Cardiology - noir
32453	51185	■ Pour S.T.C Cardiology - noir
<b>DIAPHRAGME OU BAGUES DE FIXATION</b>		
32479	36549	Base fixation pour Classic II, Classic II S.E., Select Lightweight Cardiology II, III (grand côté) - gris - boîte de 10
32463	36559	Diaphragme pour Classic II, Cardiology II, Lightweight - boîte de 10
32454	7880831319-7	■ Diaphragme pour Electronic 3100 - gris foncé
32478	78808303222	■ Diaphragme pour Electronic 3000 - gris foncé
<b>BAGUES EN NÉOPRÈNE</b>		
32476	36547	■ Bague en néoprène noir - bébé - boîte de 5 unités
32456	36546	■ Bague en néoprène gris - pédiatrie - boîte de 5 unités
32459	36544	■ Bague en néoprène noir - Classic II, Lightweight - boîte de 10 unités
32477	36570	■ Bague en néoprène noir - Cardiology III - boîte de 10 unités
<b>EMBOUTS AURICULAIRES - boîte de 10 paires</b>		
32451	37812	■ Embouts auriculaires - gris - souple - grand
32465	37809	■ Embouts auriculaires - noir - souple - petit
32466	37811	■ Embouts auriculaires - noir - souple - grand
32467	38742	■ Embouts auriculaires - gris - rigide - petit
32468	37808	■ Embouts auriculaires - gris - rigide - grand
32460	BLCIP/N	■ Lyre pour Classic II, S.E., péd, enfant - noir
32461	BLCAR/N	■ Lyre pour Cardio III et Master Cardiology - noir
32462	BLMAC/N	■ Lyre pour Master Classic - noir
32469	2170	■ Plaque d'identification - noir



32450

32464

32449



32456

32459

Chaque paire est dans un emballage individuel



32451

32465

32466

32468



32460

## STÉTHOSCOPIES ÉLECTRONIQUES 3M™ LITTMANN® 3100 ET 3200

### STÉTHOSCOPIES ÉLECTRONIQUES

Les performances acoustiques des stéthoscopes électroniques 3M™ Littmann® 3100 et 3200 font de l'auscultation une expérience unique. Les expériences cliniques montrent qu'il facilite la détection des galops, des souffles de valvulopathies (insuffisances aortiques) et des sons pulmonaires anormaux. Voici pourquoi:

#### Technologie de réduction des bruits ambiants

Le système breveté réduit, en moyenne, 85% des bruits ambiants pouvant gêner l'auscultation, sans éliminer les sons émis par le corps.

#### Embouts auriculaires souples et étanches

Confortables, ils permettent une excellente isolation acoustique.

#### Capteur sonore haute technologie

Positionné à la base de l'appareil, il procure une qualité acoustique exceptionnelle.

#### Amplification jusqu'à 24X

Idéal pour les personnes obèses.

*Conception ergonomique pour une manipulation facile à une main et confort du patient*



Fonctionne avec une pile AA (alcaline ou au lithium)  
Interface LCD rétroéclairée

### STÉTHOSCOPE ÉLECTRONIQUE LITTMANN® 3200

Conçu pour visualiser les auscultations, il permet de les réécouter et de les stocker dans le fichier patient ou de les transférer à des collègues pour des analyses ultérieures.

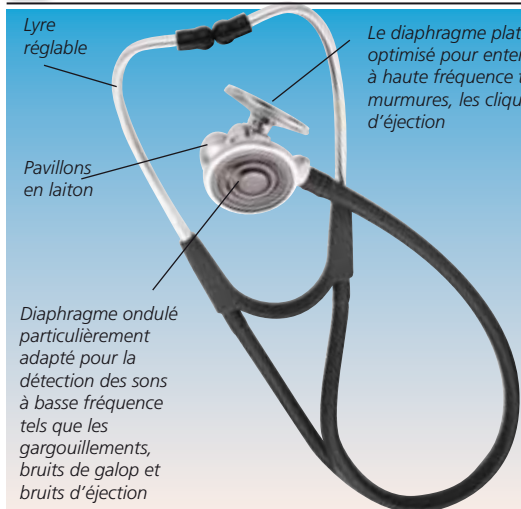
- Connexion sans fil par Bluetooth®
- Visualisation graphique de la bande son avec phonocardiogramme
- Écoute en mode ralenti
- Mémorisation des informations du patient
- Envoi comme pièce jointe par e-mail



32495

Code GIMA	Code 3M	STÉTHOSCOPIES ÉLECTRONIQUES 3M™ LITTMANN®
32490	3100BK27	■ Littmann® Électronique 3100 - noir
32491	3100BU	■ Littmann® Électronique 3100 - bordeaux
32492	3100NB	■ Littmann® Électronique 3100 - bleu marine
32494		■ Littmann® Électronique 3100 - autres couleurs
32495	3200BK27	■ Littmann® Électronique 3200 - noir
32496	3200NB	■ Littmann® Électronique 3200 - bleu marine
32499		■ Littmann® Électronique 3200 - autres couleurs

## STÉTHOSCOPIES HARVEY DLX CARDIOLOGY PAR WELCH-ALLYN



Lyre réglable

Pavillons en laiton

Diaphragme ondulé particulièrement adapté pour la détection des sons à basse fréquence tels que les gargouillements, bruits de galop et bruits d'éjection

Le diaphragme plat unique est optimisé pour entendre les sons à haute fréquence tels que les murmures, les cliquetis et les bruits d'éjection



Le modèle triple tête est parfaitement flexible et efficace en installant une cloche, un diaphragme plat et un diaphragme ondulé à portée de main

### • 32500 STÉTHOSCOPE TRIPLE TÊTE HARVEY DLX - noir - 5079-321

Les stéthoscopes Harvey dlx triple tête sont spécialement conçus pour accentuer les sons importants et vous permettre d'entendre des sons cardiaques, pulmonaires et vasculaires sans recourir aux techniques difficiles de «pression variable». L'appareil possède un tube à double voie qui

- crée 2 canaux acoustiques ininterrompus et fonctionne avec les pièces d'écoute en laiton au poids idéal pour transmettre toute une gamme de sons physiques. Offrant un son clair et limpide, l'appareil vous aide à améliorer vos compétences d'auscultation.
- Pavillons triple tête pivotants (cloche en laiton et membrane plate) ou triple tête (cloche en laiton, diaphragme plat et membrane ondulée)
- Lyre et pavillon en laiton chromé
- Branches auriculaires pivotantes et embouts auriculaires imperméables interchangeables et confortables
- Lyre à branches à triple feuille recouverte de polyuréthane pour un réglage aisé tout en évitant les ruptures
- Sans latex

**WelchAllyn®**

## STÉTHOSCOPIES ERKAPHON - FABRIQUÉS EN ALLEMAGNE



32350

32358

Stéthoscopes avec pavillon double pour passer de la fonction membrane à cloche. Le côté membrane est adapté pour l'auscultation des sons à haute et basse fréquence alors que le côté cloche est conçu pour les pulsations cardiaques.

**ERKA.**



32355

### STÉTHOSCOPIES ERKAPHON:

Stéthoscopes d'une haute qualité de précision pour une acoustique excellente, fabriqués en Allemagne. Tous les stéthoscopes sont équipés d'une tubulure en Y de 56 cm de long, d'une lyre plaqué en laiton et d'un pavillon (aluminium pour le code article 32345), membrane de Ø 44 mm, cloche de Ø 30 mm (32538 uniquement)

- 32345 ERKAPHON PAVILLON PLAT - aluminium - bleu - 544.000.20
- 32350 ERKAPHON PAVILLON PLAT - chromé - noir - 543.000.10
- 32354 ERKAPHON PAVILLON ÉPAIS - noire - 560.000.10
- 32355 ERKAPHON PAVILLON ÉPAIS - bleu - 560.000.20
- 32358 ERKAPHON PAVILLON DOUBLE - noir - 541.000.10

## BRASSARDS POUR TOUS LES BESOINS: DES NOUVEAU-NÉS AUX OBÈSES



Brassard en nylon avec fermeture velcro, vessie en caoutchouc synthétique, sans latex

MINI BRASSARDS en nylon - gris/vert			
1 tube	2 tubes	Modèle	Taille cm
32810	32820	Prématuré	16xh 5
32811	32821	Jusqu'a 3 mois	23xh 5
32812	32822	4 mois à 3 ans	29xh 7
32813	32823	3 à 7 ans	33xh 9
32814	32824	7 à 10 ans	40xh 11
32816	32826	32810-14, 32820-24	Ensemble 5 pièces



Brassards étalonnés en nylon avec vessie TPU et tube en PVC

BRASSARD ÉTALONNÉS en nylon - sans latex				
1 tube	2 tubes	Modèle	Taille cm	Couleurs
32846	32847	Pédiatrique	35x11	
32842	32843	Adulte	49x15	
32844	-	Adulte	49x15	
32845	-	Adulte	49x15	
32848	32849	Adulte large	62x17,5	



BRASSARDS gris/noir - nylon, vessie en TPU-fermeture velcro				
1 tube	2 tubes	Modèle	Circonf. du bras	Taille cm
32886	32887	Bébé	de 13 à 19 cm	7,5x26
32888	32889	Enfant	de 18,4 à 26 cm	11x34
32830	32832	Adulte	de 25 à 40 cm	52x15
32834	32835	Adulte large	de 35 à 50 cm	61x17,5
32837	32838	Cuissard	de 41 à 66 cm	82x21

BRASSARDS ADULTES gris/vert coton - vessie en TPU-fermeture velcro			
1 tube	2 tubes	Modèle	Taille cm
32829	-	Adulte	53x14,5

Brassard à 1 tube pour tensiomètre Ranger, Sirio, London, Boston, Roma 1T, Tokyo, Ri-san, Precisa, Minimus.

Brassard à 2 tubes pour tensiomètre Minor, Diplomat, Yton line, Roma 2T, Dallas, Big Ben, Empire.



Brassards en nylon sans vessie  
 - réutilisables jusqu'à 10 000 fois  
 - lavables jusqu'à 60°C  
 - désinfectables à l'alcool et l'éthanol  
 - idéal pour prévenir les contaminations croisées

- surface douce pour une sensation agréable sur la peau  
 - testé conformément à ISO 105 E01

BRASSARDS UNE PIÈCE SANS VESSIE - sans latex				
1 tube	2 tubes	Modèle	Taille	Circonférence bras
32910	32913	Enfant	10x34 cm	19 a 27 cm
32911	32914	Adulte	14,5x54 cm	26 a 41 cm
32912	32915	Adulte large	16x63 cm	34,3 a 51 cm

## PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES POUR TENSIO-MÈTRES



Code GIMA	PIÈCES DE RECHANGE POUR TENSIO-MÈTRES	Commande minimum
32865	Tubulure spirale - noire (42-45 spirales) 48 cm	10 unités
32808	Brassard nylon et velcro (sans vessie) 54x15 cm	10 unités
32874	Vessie à 1 tube	10 unités
32875	Vessie à 2 tubes	10 unités
32876	Vessie Gimatono à 1 tube + 1 orifice	10 unités
32880	Tube en verre vertical	10 unités
32870	Connecteur en métal mâle/femelle	boîte 10
32871	Connecteur en métal à vis	boîte 10
32872	Connecteur en métal à baïonnette	boîte 10
32873	Connecteur en plastique	boîte 100



Code GIMA	PIÈCES DE RECHANGE POUR TENSIO-MÈTRES	Commande minimum
32854	Poire en PVC Yota - noir - sans latex	10 unités
32851	Poire en PVC Yota - vert	10 unités
32855	Poire en latex Yota - noir	10 unités
32860	Poire en PVC Superior - vert - sans latex*	10 unités
32859	Poire en PVC Superior - noir*	10 unités
32852	Valve de décompression Yota chromée	10 unités
32861	Valve de décompression Superior chromée	10 unités
32853	Système de gonflage Yota	10 unités
32862	Système de gonflage Superior - sans latex*	10 unités
32863	Système de gonflage de luxe	10 unités

\*Fabriqué en Allemagne

## TENSIOMÈTRES ANÉROÏDES YTON



### TENSIOMÈTRES ANÉROÏDES YTON

Tensiomètres économiques avec brassard en nylon à fermeture velcro, manomètre fiable à clip conçu pour être fixé sur le brassard. Échelle de 0 à 300 mmHg. Décompression robinet fermé 4 mm/Hg/minute max. Réglage manuel du dégonflage possible jusqu'à 2/3 mmHg. De 260 mmHg à 15 mmHg, temps de dégonflage max. de 10 s. Graduations du manomètre tous les 2 mmHg. Zéro flottant (repère du zéro sans butée d'arrêt, oscillation libre), brassard en nylon à fermeture velcro, poire en latex avec valve chromée. Robinet d'air chromé avec régulation de décompression à vis. Fourni dans un étui souple en similicuir à glissière, dans une boîte en carton. Disponible en 3 versions: standard, sans latex, ou avec stéthoscope intégré



32703 Tensiomètre Yton avec stéthoscope intégré



32720 Tensiomètre Yton



Code GIMA	TENSIOMÈTRES YTON
32720	YTON - brassard noir
32704	YTON sans latex - brassard bleu
32703	YTON - avec stéthoscope intégré - brassard noir
32701	MANOMÈTRE YTON - pièce de rechange

## TENSIOMÈTRE NUMÉRIQUE YTON

### • 32722 TENSIO MÈTRE YTON NUMÉRIQUE

Sphygmomanomètre numérique semi-automatique avec mécanisme de gonflage manuel et de dégonflage automatique grâce à sa valve manuelle. Léger: 50 g seulement, soit 1/3 du poids d'un tensiomètre classique. Grand afficheur LCD à 9 chiffres indiquant la pression systolique, diastolique et le rythme cardiaque avec 90 mémoires. Plage: 40 à 260 mmHg. Pouls: 40 à 160/minute. Alimentation: 1 pile AAA

Tensiomètre Yton numérique



## KIT TENSIO MÈTRE "UNE MINUTE"



• 32708 TENSIO MÈTRE UNE MINUTE avec stéthoscope intégré. Tensiomètre anéroïde avec stéthoscope intégré. Boîte et mode d'emploi multilingue: GB, FR, IT, DE, ES, PT.

## TENSIO MÈTRE JUNIOR



## TENSIOMÈTRES AVEC CADRAN FIXÉ SUR LE BRASSARD

CE 0051

32724

CE 0051

CE 0476

Brassard  
en toile  
de qualitéQUALITÉ  
SUPÉRIEURECadran très large  
Ø 65 mmPoire extra-large  
9 x 5 cm

- **32724 TENSIOMÈTRE BERLIN - brassard avec velcro**  
Sphygmomanomètre de qualité supérieure avec cadran intégré au brassard:
  - manomètre ultra fiable à très grand cadran (Ø 65 mm)
  - brassard en toile résistant avec pièces en similicuir et fermeture velcro
  - poire en PVC extra-large de 9 x 5 cm, sans latex
 Fabriqué en Italie - Manomètre allemand

Brassard à fermeture  
à pression

32723

FABRIQUÉ  
EN ITALIE

- **32723 NOUVEAU TENSIOMÈTRE EXACTOPHON**  
Sphygmomanomètre durable et élégant: qualité et fiabilité GIMA. Doté d'un manomètre précis sur une pièce en similicuir fixée à un brassard en lin hautement résistant à fermeture à pression. Fourni dans une pochette de transport élégante, rangée dans son coffret. Fabriqué en Italie: GIMA.
- **32805 VESSIE POUR EXACTOPHON - recharge**
- **32806 BRASSARD POUR EXACTOPHON - recharge**

ÉCONOMIQUE  
SANS LATEX

32719

- **32719 GIMATONO - sans latex**  
Tensiomètre économique avec manomètre chromé fixé sur le brassard, et bague de protection en caoutchouc. Brassard en nylon agrémenté d'une pièce en similicuir. Vessie à deux tubes en TPU sans latex pour adulte et poire standard en PVC sans latex. Fourni dans un étui en nylon, rangé dans une boîte en carton. Fabriqué en Chine.

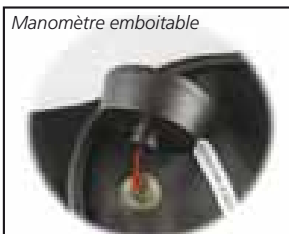
## TENSIOMÈTRE ANTICHOCS

CE 0476

SANS  
LATEX

- **32712 TENSIOMÈTRE ANTICHOCS GIMA**  
Nouveau concept de tensiomètre anéroïde équipé d'une jauge qui tourne sur 360° pour une lecture facilitée, et se fixe directement sur le brassard pour un remplacement facile. Léger et sans latex. Brassard résistant et lavable en une seule pièce, peut être désinfecté dans un liquide désinfectant, pour prévenir la contamination croisée. Jauge réglable pour une calibration parfaite à tout moment (un tournevis spécial est fourni avec le manomètre).

Manomètre emboîtable

Cadran réglable pour  
calibration parfaite

## TENSIOMÈTRE MINOR 2 - 2 TUBES

CE 0123



32714

SANS LATEX

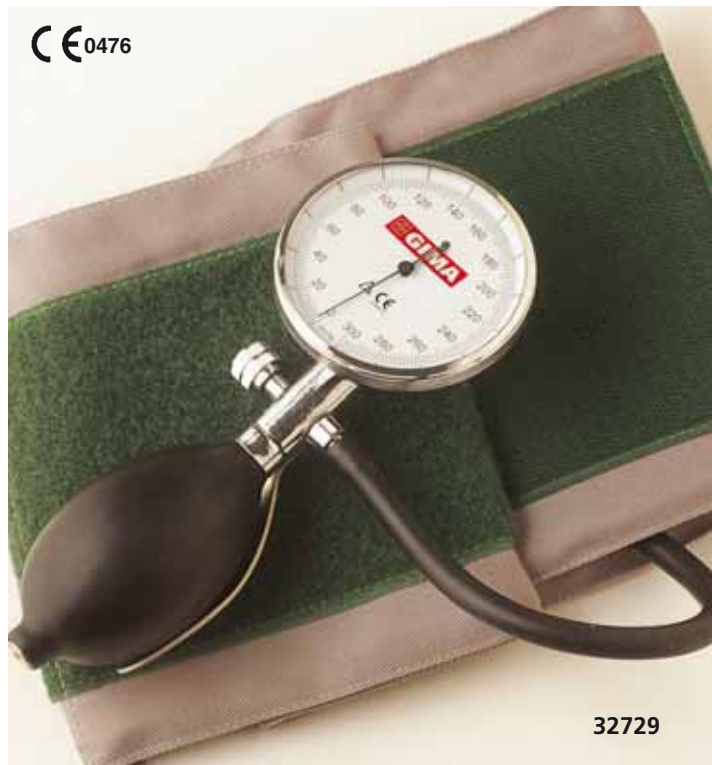
Cadran ajustable pour  
calibration parfaite

- **32714 TENSIOMÈTRE MINOR 2 - 2 tubes - brassard velcro en nylon noir**
- **32713 TENSIOMÈTRE MINOR 2 - 2 tubes - brassard en coton vert**  
Tensiomètre de haute qualité avec un design traditionnel et des caractéristiques modernes.
  - manomètre de haute précision, réglable avec un tournevis, pour calibration parfaite à tout moment
  - système à 2 tubes pour un gonflage rapide
  - disponible avec brassard revêtu d'un tissu velcro lavable ou d'une housse en coton vert



32713

## TENSIOMÈTRE SIRIO ET 3 KITS DE BRASSARDS AVEC SAC



CE 0476

32729

• **32729 TENSIOMÈTRE SIRIO - pour adulte brassard gris/vert**  
Sphygmomanomètre avec brassard en tissu et fermeture velcro (coloris vert/gris). Manomètre à large cadran fiable pour simplifier la lecture, monté sur poire. Manomètre de 0 à 300 mmHg, avec des graduations tous les 2 mmHg. Livré dans un étui et une boîte, avec manuel en 4 langues (GB, ES, FR, IT).



- **32705 KIT SIRIO PÉDIATRIQUE - tensiomètre avec 3 brassards pédiatriques**  
Tensiomètre Sirio avec 3 brassards pédiatriques: mini-brassards de 4 mois à 3 ans (32812), de 3 à 7 ans (32813) et de 7 à 10 ans (32814) fournis dans un sac en nylon.
- **27177 SAC POUR SIRIO PÉDIATRIQUE MULTIBRASSARDS - vide**
- **32706 KIT 3 SIRIO - tensiomètre avec 3 brassards**  
Tensiomètre Sirio avec 3 brassards: pédiatrique (32910), adulte (32911), adulte large (32912) dans un sac en nylon.
- **27178 SAC POUR KIT 3 SIRIO MULTIBRASSARDS - vide**



32705



32706



32707

- **32707 KIT 5 SIRIO - tensiomètre avec 5 brassards**  
Tensiomètre Sirio avec 5 brassards: bébé (32886) enfant (32888), adulte (32830), adulte large (32834) et cuisse (32837) dans un sac en nylon.
- **27179 SAC POUR SIRIO 5 MULTIBRASSARDS - vide**

## LONDON: TENSIOMÈTRE PROFESSIONNEL



CE 0476

Brassard étalonné en nylon

32725

• **32725 TENSIOMÈTRE LONDON - adulte - brassard noir**  
• **32726 TENSIOMÈTRE LONDON - adulte - brassard rouge**  
Sphygmomanomètre professionnel élégant, fiable et léger avec manomètre ABS, poire intégrée en PVC, mécanisme de précision haute qualité, brassard en nylon étalonné à fermeture velcro et vessie à 1 tube en TPU. Cadran Ø 55 mm aux couleurs vives et attrayantes pour une lecture aisée. Bague externe spéciale pour protéger le manomètre contre les chocs



CE 0476

Brassard étalonné en nylon

32726

et le verre des éraflures. Fourni dans une pochette de transport en nylon élégante assortie, rangée dans son coffret. Mode d'emploi multilingue. Sans latex.





## TENSIOMÈTRE TOKYO AUTOMATIQUE

• **32735 TENSIOMÈTRE TOKYO - adulte - brassard noir**  
Sphygmomanomètre professionnel à grand cadran (Ø 65 mm) et valve de décompression à bouton. Boîtier en plastique léger ABS et bague anti-choc pour une plus grande durabilité.

Poignée pivotante à 360°. Fourni avec un brassard étalonné en nylon noir et une bague en D, une vessie en PVC noire sans latex à 1 tube et une poire en PVC noire, sans latex, dans une pochette de transport en nylon, rangée dans une boîte en carton.



CE 0476

Dégonflage rapide (pression) ou progressif (vissage)

Une pression sur le bouton pour un dégonflage rapide

Vissage du bouton pour un dégonflage progressif

## TENSIOMÈTRES ROMA - 4 MODÈLES DIFFÉRENTS



CE 0476

32727

32709

Pour enfant



32734

2 tubes



32728

Fond de cadran fluorescent



Sphygmomanomètre anéroïde manopaire standard fiable et léger avec boîtier manomètre ABS certifié, poire intégrée en PVC et valve de décompression pour une utilisation à une seule main, fourni avec une poignée, un brassard étalonné en nylon bleu à fermeture velcro et une vessie en TPU à 1 tube. Lecture simplifiée: grand cadran (Ø 65 mm), avec bague de protection en caoutchouc. Fourni dans une pochette de transport en nylon élégante, munie d'une poche à fermeture velcro dans une boîte en carton. Sans latex.

- **32727 TENSIOMÈTRE ROMA - adulte - 1 tube**
- **32734 TENSIOMÈTRE ROMA - adulte - 2 tubes**
- **32709 TENSIOMÈTRE ROMA - enfant - 1 tube** Identique au code 32727, mais avec brassard pédiatrique de 35 x 11 cm
- **32728 TENSIOMÈTRE ROMA - pour adulte - fluorescent - 1 tube** Identique au code 32727, mais avec fond du cadran fluorescent pour une lecture facile même dans des conditions d'éclairage faible. Recommandé dans les situations d'urgence.
- **32856 POIRE NERVURÉE EN PVC**
- **32857 BAGUE DE PROTECTION EN PVC**



## KIT ROMA MULTI-BRASSARDS



CE 0476

32738

• **32738 KIT ROMA - Tensiomètre avec 3 brassards**  
Identique au code 32727, mais fourni avec 3 brassards: pédiatrique (35 x 11 cm), adulte (49 x 15 cm) et adulte large (62 x 17,5 cm). Sans latex.

## KIT COMBO ROMA

• **32740 KIT COMBO ROMA**

Kit avec tous les instruments pour un diagnostic de base dans une pochette en nylon avec les articles assortis suivants (bleu):

- Tensiomètre Roma, code 32727
- Stéthoscope double tube à tête double de type Jotarap, code 32581
- Lampe stylo Alfa, code 25626
- Porte-nom pour stéthoscope
- Ciseaux à pansements, code 34128
- Ruban métrique

Autres couleurs et articles disponibles pour quantité min.



CE 0476

32740

## TENSIOMÈTRE HEINE G5® ET G7®

Fabriqué en Allemagne



Possibilité de réglage de la cuillère de gonflage pour gaucher ou droitier.

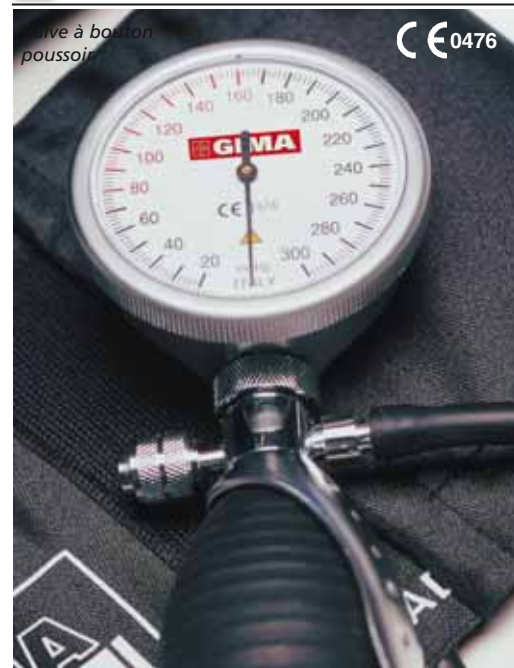
- 32737 TENSIOMÈTRE GAMMA "G5" HEINE - Manomètre en plastique - M-000.09.230
  - 32741 TENSIOMÈTRE GAMMA "G5" HEINE - Manomètre en plastique
  - 32739 TENSIOMÈTRE GAMMA "G7" HEINE - Manomètre en aluminium - M-000.09.232
- Mêmes caractéristiques que le code 32737 mais sans sac de transport.
- 32739 TENSIOMÈTRE GAMMA "G7" HEINE - Manomètre en aluminium - M-000.09.232
- Avec les nouveaux G5® et G7® sans latex de Heine, GIMA vous propose des tensiomètres anéroïde qui bénéficient d'une conception et de fonctions de très haute qualité. Le design moderne et fonctionnel allié à une précision de mesure exceptionnelle et une robustesse à l'épreuve du temps en font l'instrument idéal pour les examens dans cliniques et cabinets de médecins.
- sans latex.
  - construction de haute qualité avec un boîtier à trois composants et un système d'absorption de choc
  - protections ultra-résistantes fabriquées dans des matériaux absorbant les chocs et bénéficiant des dernières avancées en matière de moulage par injection
  - microfiltre pour protéger la valve et le manomètre
  - grande poire pour réduire le temps de gonflage du brassard.
- Garantie 5 ans (G5), 10 ans (G7).



G5® et G7® (sauf 32741) sont fournis avec sac de transport HEINE haute qualité

## TENSIOMÈTRE BOSTON

Livré à Boston  
poussoir



- 32731 TENSIOMÈTRE BOSTON - adulte - brassard noir

Manomètre anéroïde manopaire en alliage de zinc élégant et robuste avec poire intégrée en PVC et valve de décompression facilitant la prise à une main. Livré avec une poignée spéciale réglable pour gaucher ou droitier, un brassard étalonné en nylon à fermeture velcro et vessie en TPU à un tube. Lecture facile: cadran large (Ø 65 mm). Un seul bouton de pression pour un dégonflage progressif précis. Poire brevetée en caoutchouc PVC spécial. Fourni dans une pochette de transport en nylon élégante dans son coffret. Sans latex.



## TENSIOMÈTRE DURA SHOCK™ DS55 DE WELCH ALLYN®

Calibrage garanti 10 ans



Cadran gravé au laser

Structure résistante aux chocs

- 32700 DURASHOCK™ DS55 SÉRIE ARGENT DS-5501-189
- Les tensiomètres anéroïdes DS55 Welch Allyn, intégrant la technologie DuraShock résistante aux chocs, offrent de nombreux avantages comparés aux tensiomètres anéroïdes traditionnels. C'est spécialement le cas dans un environnement médical où l'équipement doit être le plus résistant possible. Grâce à la technologie DuraShock, les manomètres Welch Allyn:
- restent calibrés plus longtemps que n'importe quel autre tensiomètre traditionnel
  - ne doivent pas être remplacés aussi souvent que les tensiomètres traditionnels
  - peuvent tomber d'une hauteur de 76 cm sur une surface dure sans être endommagés et en restant calibrés, conformément aux tests de choc AAMI



### Fonctionnement de la technologie DuraShock™

Dans le design traditionnel d'un tensiomètre anéroïde, un jeu délicat d'engrenages et de ressorts permet de convertir et d'amplifier le mouvement vertical du pignon en mouvement rotatif en vue de faire tourner l'aiguille. Le design DuraShock™ utilise un simple ressort en hélice pour convertir directement le mouvement vertical du pignon pour la rotation de l'aiguille sans faire appel au système d'engrenages multiphasé. En créant un design sans engrenages, Welch Allyn a développé avec le DuraShock™ un manomètre avec peu de parties mobiles, résistant aux chocs et plus léger que les manomètres traditionnels. Jusqu'à présent, un tensiomètre tombé par terre demandait un calibrage ou un remplacement. Le tensiomètre DuraShock™ peut tomber jusqu'à 76 cm de hauteur sur une surface dure tout en restant calibré. C'est le seul manomètre capable de satisfaire aux exigences des tests de chocs AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation)

## TENSIOMÈTRES KOBOLD PAR ERKA

- 32691 KOBOLD NOIR avec brassard gris - 223.20493
- 32695 KIT KOBOLD GRIS avec 3 brassards "SUPERB" péd.- 227.71.393
- 32696 KIT KOBOLD GRIS avec 6 brassards "SUPERB" - 227.71.195

Élegant et compact, tensiomètre à un tube pour usage fréquent en clinique ou cabinet. Manomètre de précision, aluminium anodisé Ø 48 mm. Sensibilité réglable par valve de réduction d'air, finition haute qualité en chrome. Échelle: 300 mmHg, par pas de 2 mm. Nouvelle technologie de prise d'air par la capsule du manomètre dans une membrane en alliage de cuivre au béryllium à trempe spéciale. Les codes 32693, 32695, 32696 sont sans latex.

### BRASSARDS ERKA «SUPERB» GREEN

Brassards en PVC sans latex, testés un par un avant la livraison et garantis pour 50 000 gonflages. Les dimensions et les indications de positionnement sont reportées clairement et garantissent la précision des mesures. Les matériaux doux, biocompatibles et faciles à désinfecter améliorent le confort du patient. Conformés à la norme ANSI/AAMI SP10

- 32891 BRASSARD "SUPERB" PÉD. 1 TUBE 20,5 - 28 cm - gris
- 32892 BRASSARD "SUPERB" ADULTE 1 TUBE 27-35 cm - gris - recharge

Fabriqué en Allemagne



32691

**ERKA.**



32696

CE 0124

Comprend 6 brassards pour les circonférences de bras indiquées ci-dessous

Cuisse  
42-54 cm

Adulte large  
34-43 cm

Adulte  
27-35 cm

Enfant  
20,5-28 cm

Bébé  
13-20 cm

Nouveau-né  
10-15 cm



CE 0124

Enfant  
20,5-28 cm

Bébé  
13-20 cm

Nouveau-né  
10-15 cm

32695

## ERKA PERFECT

CE 0124



32688

Brassard Erka Superb Green.  
Sans Latex,  
PVC et DEHP

**ERKA.**

• 32688 ERKA PERFECT - 201.204.82  
cadran Ø 48 mm - 2 tubes  
Tensiomètre avec valve sensible de décompression, brassard velcro et étui. Manomètre de haute précision en laiton chromé. Double tubulure de protection de la membrane.

Plage de mesure 0-300 mmHg ± 1%.

Fabriqué en Allemagne. Garanti 3 ans.

**BRASSARDS "SUPERB" GREEN 2 TUBES**

- 32898 PÉD. "SUPERB" 20,5-28\* cm
- 32899 ADULTE "SUPERB" 27-35\* cm
- 32900 ADULTE LARGE "SUPERB" 34-43\* cm

\*Circonférence bras supérieur

## ERKA SWITCH

CE 0124



32698

Brassard Erka Superb green.  
Sans Latex,  
PVC et DEHP

**ERKA.**

• 32698 ERKA SWITCH 2.0 CONFORT -  
cadran Ø 56 mm - 1 tube - 293.204.93  
Excellente ergonomie, adaptable pour gauchers et droitiers. Boîtier en polycarbonate testé antichoc conformément à la norme AAMI SP9. Verre chimiquement stable et incassable. la vanne à vis en laiton fonctionne délicatement et permet des réglages extrêmement précis. Plage de mesure de 0-300 mmHg ± 1%. Fourni avec étui. Fabriqué en Allemagne. Poignée garantie 4 ans, manomètre 2 ans.

## ERKA SWITCH SIMPLEX

CE 0124



32697

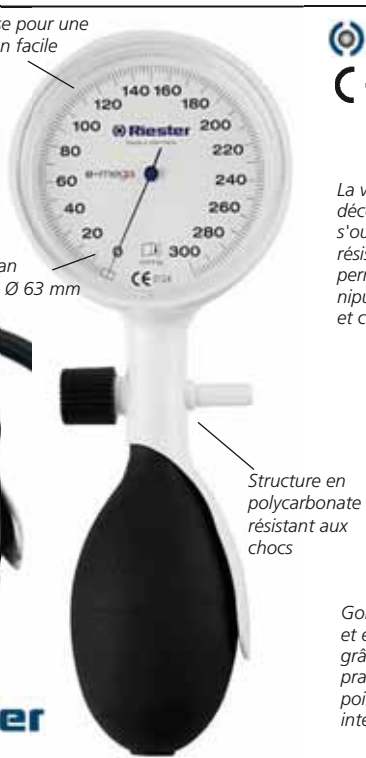
**ERKA.**

• 32697 ERKA SWITCH SIMPLEX -  
Ø cadran 56 mm - 2 tubes - 294.408.94  
Réalisé en polycarbonate, sa résistance aux chocs a été testée conformément à la norme AAMI SP9. Le revêtement du cadran de lecture est incassable et résistant aux agents chimiques. Valve à vis en laiton, pour un réglage précis et facile.  
Échelle de mesure 0-300 mmHg ± 1%. Fourni avec son étui. Produit en Allemagne. Garantie: 2 ans.

# TENSIOMÈTRES ANÉROÏDES RIESTER - FABRIQUÉS EN ALLEMAGNE



• **32686 TENSIOMÈTRE SANAPHON avec stéthoscope intégré**  
Tensiomètre monopoire classique, avec stéthoscope pour des mesures personnelles précises. Sanaphon® garantit la précision des mesures sur les patients souffrant de fréquence cardiaque irrégulière.  
- tolérance max. d'erreur  $\pm 3$  mmHg  
- livré avec sac à fermeture éclair



• **32687 TENSIOMÈTRE E-MEGA**  
Avec brassard monopoire désinfectable et sans latex.  
- gonflage rapide du brassard grâce à sa conception innovante en forme de cuillère  
- précision longue durée grâce à la membrane en cuivre-béryllium à trempé spéciale, composant de haute précision pour une résistance aux pressions jusqu'à 600 mmHg  
- valve pour une régulation précise de l'air



• **32716 TENSIOMÈTRE R1 ANTICHOC**  
Précision maximale qui dure toute la vie! 5 ans de garantie sur le calibrage.  
- antichoc jusqu'à une hauteur de 120 cm.  
- cadran Ø 52 mm noir, aiguille rouge fluorescente  
- socle de valve et conduit à air avec valve de décompression en métal  
- boîtier ABS à deux composants  
- raccord du tuyau vissant en métal en haut du boîtier pour un changement rapide des brassards et une manipulation ergonomique  
- tolérance max. d'erreur  $\pm 3$  mmHg  
- poids: 173 g. Sans latex  
Fabriqué en Allemagne.



• **32715 TENSIOMÈTRE RI-SAN®**  
Tensiomètre manopoire ergonomique de haute qualité.  
- valve de décompression aisément contrôlable du bout des doigts  
- brassard étalonné en nylon à fermeture velcro  
- poire sans latex pour gonfler le brassard  
- raccord du tube en haut du manomètre pour une mesure libre de la pression sanguine  
- microfiltre de protection pour la valve de décompression et le système de mesure  
- diaphragme en cuivre-béryllium, presque inusable  
- mouvement de haute précision pour la fiabilité des mesures  
- pression max. du diaphragme 600 mmHg



• **32717 TENSIOMÈTRE PRECISA® N**  
Produit de qualité Riester. Boîtier en métal, 1 seul tube: raccord enfichable.  
- brassard étalonné en nylon à fermeture velcro.  
- poire en latex et valve à embase métallique  
- préhension ergonomique en acier inox  
- microfiltre de protection pour la valve de décompression et le système de mesure  
- diaphragme en cuivre-béryllium, avec mouvement de haute précision presque inusable  
- capacité de pression du diaphragme jusqu'à 600 mmHg  
- échelle de 0 à 300 mmHg,  $\pm 3$  mmHg  
Rangé dans un sac en ski.



• **32711 TENSIOMÈTRE MINIMUS® II**  
Manomètre anéroïde chromé manopoire élégant, fiable et résistant avec poire intégrée et valve de décompression utilisable à une seule main. Fourni avec poignée en acier inox, raccord Luer Lock, brassard à fil de nylon noir étalonné à fermeture velcro et vessie à 1 tube. Fourni dans une pochette élégante, en ski.

## ERKA VARIO DE BUREAU, MURAL ET MOBILE - FABRIQUÉS EN ALLEMAGNE

- 32671 VARIO - bureau - brassard adulte - 285.20.481
  - 32672 VARIO - mural - brassard adulte - 285.20.481 + 295.00.003
  - 32673 VARIO - socle Ø 50 cm - brassard adulte + 285.20.481 + 995.00.003
- Produit de qualité supérieure, fabriqué en Allemagne, pour cabinets médicaux ou hôpitaux. Le modèle Vario comprend un manomètre de précision dans une structure de qualité en ABS avec vis de fermeture incorporée pour orientation variable individuelle, un support de rangement plaqué en acier revêtu de poudre blanche pour le brassard, un support pour la poire et une tubulure en spirale avec poire et vanne d'échappement de l'air. La vanne chromée facilite les réglages les plus précis. L'échelle de 150 mm est dotée d'un anneau externe réfléchissant et le verre du manomètre est anti-reflet.
- 32898 BRASSARD PÉDIATRIQUE "SUPERB" 2 TUBES - 20,5-28 cm (circonf. bras)
  - 32899 BRASSARD ADULTE "SUPERB" 2 TUBES - 27-35 cm (circonf. bras) - recharge
  - 32900 BRASSARD LARGE "SUPERB" 2 TUBES - 34-43 cm (circonf. bras)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Hauteur avec support:	260 mm (32672-3)
Largeur avec support:	180 mm (32672-3)
Profondeur avec support:	120 mm (32672-3)
Graduation:	0-300 mmHg ±3 mmHg
Poids avec support:	1 350 g
Hauteur du socle:	830-1 360 mm (réglable)
Ø du système de tubulure:	18-25 mm
Orientable jusqu'à 60°	

32671



## RIESTER BIG BEN® - FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

- 32742 RIESTER BIG BEN® - sur rail (fixation code 32766 et rail non fournis)
  - 32743 RIESTER BIG BEN® - mural
- Rotation 130°, 65° vers la droite, 65° vers la gauche
- 32746 RIESTER BIG BEN® - socle à roulettes Ø 55 cm

Tensiomètre anéroïde en plastique résistant, à grand cadran (147 mm) et repère blanc sur fond noir pour une lecture facile de 0 à 300 mmHg. Support arrière pour ranger le brassard après chaque utilisation.

Brassard noir à 2 tubes et fermeture velcro et longue tubulure en spirale. Produit de qualité: fabriqué en Allemagne.

### • 32766 FIXATION DE RAIL

Fixation universelle (pour article 32742) pour tout type de rail.

Fabriqué en Allemagne



## DAYTON

CE 0123

Support de rangement pour brassard avec poignée

32745

Vessie en PVC avec poire

SANS LATEX

- 32745 TENSIOMÈTRE DAYTON - de bureau/mural
- Fourni avec écran large (Ø 113 mm) pour une lecture aisée. Support de rangement avec poignée facile à soulever et à transporter. Brassard en nylon avec anneau en D. Fixation murale. Dimensions: 130x130x135 mm - Poids: 180 g Plage de mesure: 0-300 mmHg ± 3 mmHg.

## TENSIOMÈTRES DALLAS: MURAUX ET SUR SOCLE À ROULETTES

CE 0476

Support de rangement plastique



32747

CE 0476

Socle à 5 roulettes



- 32749 TENSIOMÈTRE DALLAS - modèle mural
  - 32747 TENSIOMÈTRE DALLAS - sur socle à roulettes
- Fourni avec un support arrière en plastique pour ranger le brassard. Fourni avec un socle à 5 roulettes en acier inox réglable en hauteur

Tous les tensiomètres DALLAS possèdent un cadran extra large (Ø 150 mm) pour une lecture facile, un brassard étalonné en nylon noir, une vessie et un système de gonflage en latex de qualité. Cadran de 0 à 300 mmHg.

## ERKAMÈTRE 3000

- 32699 TENSIOMÈTRE ERKAMETER 3000 AVEC BRASSARD ERKA SUPERB GREEN - 177.204.81

Jauge de mercure précise et élégante pour mesurer la pression artérielle en cabinets de consultation et hôpitaux. Modèle de table portable dans un étui en plastique de haute qualité avec brassard lavable en velcro vert. Qualité ERKA éprouvée alliée à un design agréable et à une sécurité brevetée.

### Le système capillaire ERKA:

- capillaire incassable pour remplacer les tubes en verre conventionnels
  - capillaire de section carrée pour lire n'importe quelle valeur sans problème de parallaxe
  - plus de 40% de mercure économisé pour un meilleur impact écologique
- Fabriqué en Allemagne.

**ERKA.**

Brassard "Superb" sans latex PVC, DEPH Taille 4 (pour circonf. bras 27-35 cm)



Brassard facile à porter et bien toléré

Valve de décharge pour réglage fin

Système capillaire incassable évitant toute perte de mercure

## DIPLOMAT CLASSIQUE

- 32753 DIPLOMAT CLASSIQUE - gris Tensiomètre à mercure de bureau conventionnel livré dans un grand coffret métallique avec dispositif de verrouillage du mercure et brassard à fermeture velcro. Sans latex. Tube en verre haute précision avec capillaires de 4,2 mm  $\pm 0,2$  mm. Plage de lecture de 0 à 300 mmHg. Fabriqué en Allemagne.
- 32882 TUBE EN VERRE - de rechange

**Riester**

CE 0124



Ø interne de 4,2 mm



32753

- 32898 BRASSARD PÉDIATRIQUE "SUPERB" 2 TUBES - 20,5-28 cm (circonf. bras)
- 32899 BRASSARD ADULTE "SUPERB" 2 TUBES - 27-35 cm (circonf. bras) - rechange
- 32900 BRASSARD LARGE "SUPERB" 2 TUBES - 34-43 cm (circonf. bras)

## TENSIOMÈTRES SANS MERCURE À ÉCRAN LCD

### TENSIOMÈTRES SANS MERCURE

Nouvelle génération de tensiomètres sans mercure avec écran LCD.

Une alternative aux colonnes à mercure.

Résultats précis et faible impact sur l'environnement.

Gonflage et décompression manuels.

2 méthodes de mesures: bouton AUSC (Auscultation) pour utilisation avec un stéthoscope, bouton OSCI (Oscillomètre) pour un résultat automatique, sans besoin du stéthoscope, simplement en gonflant le brassard à au moins 180 mmHg.

Ne convient pas pour l'utilisation pédiatrique.

Écran retroéclairé

ÉCOLOGIQUE ET SANS EFFET NOCIF SUR L'ENVIRONNEMENT



32800



32801

CE

- 32800 TENSIOMÈTRE ÉCOLOGIQUE SANS MERCURE - de bureau
- 32801 TENSIOMÈTRE ÉCOLOGIQUE SANS MERCURE - sur socle à roulettes avec casier de rangement

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (32800, 32801)

Dimensions: 360 x 96 x 66 mm (32800)  
 Plage de mesure: 20-280 mmHg  
 Précision: Pression:  $\pm 3$  mmHg  
 Alimentation: batterie

- 32758 TENSIOMÈTRE SANS MERCURE UM-101

Nouveau dispositif de contrôle perfectionné de la pression sanguine offrant une alternative aux colonnes à mercure

- dispositif de mesure de la pression sanguine sans mercure

- marqueur de niveau de tension utile

- lecture numérique de la fréquence du pouls

- colonne d'affichage réglable pour simplifier l'analyse des mesures

Affichage numérique: pression 0 à 300 mmHg -  $\pm 3$  mmHg, pouls 30 à 200 battements/minute  $\pm 5$  %  
 Affichage de la barre de pression: pression 20 à 280 mmHg  $\pm 4$  mmHg  
 Alimentation: 2 piles alcalines de 1,5 V



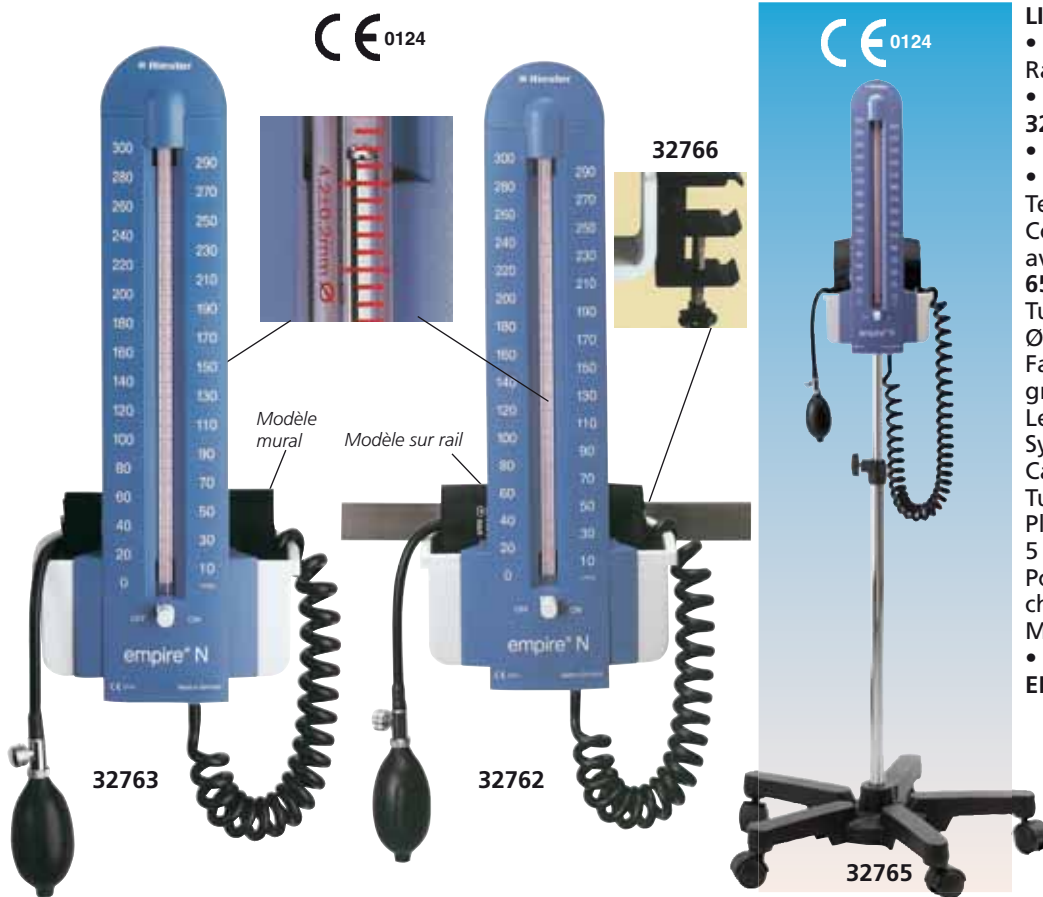
CE 0366

**AND**

Fabriqué au Japon

32758

**TENSIOMÈTRE RIESTER EMPIRE: À MERCURE, SUR RAIL, SOCLE À ROULETTES**



**LIGNE EMPIRE - Fabriqués en Allemagne -**

- 32762 EMPIRE - modèle anesthésiant (rail) Rail et fixation non fournis.
- 32766 Fixation de RAIL (pour code 32762)
- 32763 EMPIRE - mural
- 32765 EMPIRE - sur socle Ø 55 cm

Tensiomètres à mercure très avantageux. Coque en plastique hautement résistante, avec support de rangement, pivotante à 65° dans toutes les directions. Tube en verre haute précision avec Ø interne de 4,2 mm ± 0,2 mm. Façade avant munie d'une échelle graduée simple à lire. Lecture jusqu'à 300 mmHg. Système de verrouillage du mercure. Casier de rangement pratique. Tubulure spirale extensible jusqu'à 3 m. Plage d'erreur maximum de ± 3 mmHg. 5 roulettes pivotantes Ø 5 cm. Poire sans latex et valve de décompression chromée. Matériel de montage fourni.

- 32883 TUBE EN VERRE - rechange pour EMPIRE



**DE BUREAU, À MERCURE**



Tensiomètre à mercure de bureau conventionnel monté dans un boîtier en aluminium peint avec dispositif de verrouillage, un brassard en nylon à fermeture velcro et anneau en D en métal:

- échelle interne en verre graduée de Ø 3,5 mm pour une lecture facile. Robinet de sécurité pour le mercure
- plage de lecture de 0 à 300 mmHg.
- décompression robinet fermé 4 mmHg/min.
- échelle graduée tous les 2 mmHg, avec graduations principales toutes les 10 unités.
- emballage dans une seule boîte en carton. Sans latex et PVC.

Code GIMA	TENSIOMÈTRES YTON ET STAR	Couleur brassard	Couleur boîtier
32755	Tensiomètre à mercure Star - bleu - adulte		
32756	Tensiomètre à mercure Star - vert - adulte		
32757	Tensiomètre à mercure Star - rouge - adulte		
32750	Tensiomètre à mercure Yton - bleu/gris - adulte		
32759	Tensiomètre à mercure Yton - pédiatrique		

**À MERCURE, MURAL, SUR ROULETTES**



**LIGNE YTON - Fabriquée en Chine**

- 32760 TENSIOMÈTRE À MERCURE YTON - mural
- 32769 TENSIOMÈTRE À MERCURE YTON - sur socle à roulettes

Tensiomètres à mercure avec brassard à fermeture velcro (2 tubes) et casier de rangement. 0 à 300 mmHg. Sans latex et PVC.

## TENSIOMÈTRES ÉLECTRONIQUES X-LIFE - VALIDÉS PAR L'EHS

Dimensions:  
140 x 104 x 50 mm  
Poids: 247 g  
Écran LCD: 60 x 51 mm  
Dimension brassard  
pour bras de  
circonférence  
23-33 cm



32924



Dimensions:  
74,5 x 74 x 30 mm  
Poids: 95 g  
Écran LCD: 34,5 x 42 mm  
Dimension brassard  
pour bras de  
circonférence  
13,5-19,5 cm



32926



Écran LCD

European Society  
Hypertension

- 32924 TENSIO MÈTRE X-LIFE - BRAS
  - 32926 TENSIO MÈTRE X-LIFE - POIGNET
- Tensiomètres fiables et précis pour des mesures rapides et faciles avec des fonctions innovantes:
- détecteur IHB de fréquence cardiaque irrégulière
  - indicateur de risque catégorie OMS (classification des mesures en 6 étapes de risques de tension optimale à hypertension grave)
  - conformité au protocole de la Société Européenne d'Hypertension démontrée cliniquement
  - écran grand angle, lecture facile
  - 120 mémoires pour 3 utilisateurs: 3 zones de 40 mémoires chacun
  - bouton unique marche/arrêt avec rétro-éclairage bleu

- manuel et boîte multilingue: GB, FR, IT, ES
- moyenne automatique des 3 derniers examens
- 32925 BRASSARD DE RECHANGE pour 32924 - adulte
- 32927 ADAPTEUR CA pour 32924

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Méthode de mesure:	oscillométrique	
Gamme de mesure:	pression:	0-300 mmHg
	pouls:	40-199 bpm
Précision:	pression:	±3 mmHg
	pouls:	±5%
Alimentation:	bras:	4 piles alcalines AA
	poignet:	2 piles alcalines AAA
Durée pile:	bras:	300 mesures
	poignet:	250 mesures

## TENSIOMÈTRES ÉLECTRONIQUES SMART - VALIDÉS PAR L'ESH



Écran LCD 62x43 mm

European Society  
Hypertension

32921

- 32921 TENSIO MÈTRE AUTOMATIQUE SMART avec brassard adulte
- Tensiomètre compact, gonflage contrôlé, utilisateurs multiples, aux caractéristiques innovantes:
- technologie Smart Inflation: détermine automatiquement la pression de gonflage
  - indicateur de pression selon l'OMS
  - détection de la fréquence cardiaque irrégulière
  - moyenne des 3 derniers examens
  - 2x60 mémoires, date et heure
  - affichage séparé de: pression systolique, diastolique et fréquence cardiaque
  - manuel et boîte multilingue: GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, GR, AR
  - 32922 BRASSARD DE RECHANGE - adulte - 22-30 cm (8-11") - noir
  - 32923 BRASSARD DE RECHANGE - adulte grand - 30-42 cm (11-16") - gris
  - 32920 BRASSARD DE RECHANGE - adulte extra large - 42-48 cm (16-18.2") - gris

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Méthode de mesure:	oscillométrique, gonflage et mesure automatiques	
Plage de mesure:	pression sanguine:	0-300 mmHg ±3 mmHg
	fréquence cardiaque:	40-180 bpm ±5% de lecture
	systolique:	60-260 mmHg
	diastolique:	40-199 mmHg
Alimentation:	4 piles AA 1,5 V	
Dimensions:	138x98x48 mm	
Poids:	211 g (sans piles)	
Brassard au bras:	pour circonférences: 22-30 cm ou 30-42 cm	

## TENSIO MÈTRE ÉLECTRONIQUE AU POIGNET - SMART

Écran LCD  
31,9 x 39,6 mm

32918

- 32918 TENSIO MÈTRE ÉLECTRONIQUE AU POIGNET SMART
- Tensiomètre compact, gonflage contrôlé, utilisateurs multiples, aux caractéristiques innovantes:
- technologie Smart Inflation: détermine automatiquement la pression de gonflage
  - indicateur de pression selon l'OMS
  - détection de la fréquence cardiaque irrégulière
  - moyenne des 3 derniers examens
  - 2 x 60 mémoires, date et heure
  - affichage séparé de: pression systolique, diastolique et fréquence cardiaque
  - manuel et boîte multilingue: GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, GR, Arabe

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Méthode de mesure:	oscillométrique, mesures et gonflage automatiques	
Pression sanguine:	0-295 mmHg ± 3 mmHg	
Fréquence cardiaque:	40-180 bpm ± 5% de lecture	
Plage de mesure:	30-280 mmHg	
Alimentation:	2 piles AAA 1,5 V	
Dimensions:	84 x 64 x 28 mm	
Poids:	110 g (sans piles)	
Brassard au poignet:	pour circonférences de 14 à 19,5 cm	



## TENSIOMÈTRES ÉLECTRONIQUES GIMA



Affichage date/heure

Grand écran large LCD pour une lecture facile

CE 0476

Affichage date/heure

**SYSTÈME DE GONFLAGE/DÉGONFLAGE AUTOMATIQUE**

Ces deux produits sont fournis avec un coffret et un mode d'emploi multilingue (anglais, italien, français, espagnol, portugais, grec)



32786

CE 0476

- 32787 TENSIO MÈTRE ÉLECTRONIQUE GIMA
  - 32788 BRASSARD DE RECHANGE - adulte
- Conception innovante pour ce tensiomètre électronique:
- prise de mesure en une seule pression
  - temps de mesure de 30 s pour la pression sanguine normale
  - 4 utilisateurs / 25 mémoires chacun
  - système de gestion de l'alimentation

- 32786 TENSIO MÈTRE ÉLECTRONIQUE GIMA AU POIGNET
- Tensiomètre électronique offrant les caractéristiques suivantes:
- gonflage/dégonflage automatique en une seule pression
  - grand écran LCD avec affichage de la date et de l'heure
  - 2 utilisateurs / 60 mémoires chacun
  - système de gestion de l'alimentation

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Prise de mesure: oscillométrique  
 Affichage: Systole, Diastole et Pours  
 Plage de mesure: 20 ~ 280 mmHg (pression au brassard)  
 40 ~ 195 bpm (fréquence du pouls)  
 Précision: Pression:  $\pm 3$  mmHg  
 Pours:  $\pm 5$  % de la mesure  
 Alimentation: 4 piles AA  
 Dimensions: 140 x 120 x 70 mm  
 Poids: 300 g (sans les piles) Brassard: 22-34 cm



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Prise de mesure: oscillométrique  
 Plage de mesure: Pression 20 ~ 280 mmHg  
 Pours 40 ~ 195  
 Précision: Pression:  $\pm 3$  mmHg  
 Pours:  $\pm 5$  % de la mesure  
 Alimentation: 2 piles AAA  
 Dimensions: 80 x 60 x 75 mm  
 Poids: environ 130 g (avec brassard, sans piles)  
 Circonférence poignet: 13,5 - 19,5 cm



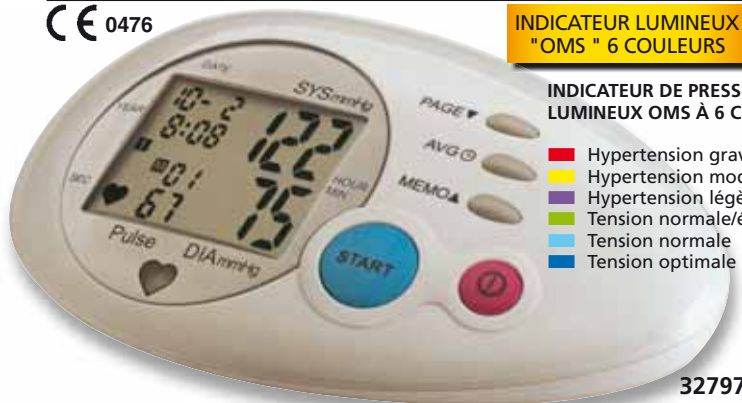
## TENSIO MÈTRE ÉLECTRONIQUE CLINIC

CE 0476

**INDICATEUR LUMINEUX "OMS" 6 COULEURS**

INDICATEUR DE PRESSION LUMINEUX OMS À 6 COULEURS

- Hypertension grave
- Hypertension modérée
- Hypertension légère
- Tension normale/élevée
- Tension normale
- Tension optimale



32797

- 32797 TENSIO MÈTRE NUMÉRIQUE - logiciel de communication PC
- Contrôle num. professionnel de la pression sanguine pour les applications cliniques et médicales.
- système de gonflage/dégonflage entièrement automatique, grand écran LCD (5 x 6 cm) facile à nettoyer.
  - mémoire exceptionnelle: 99 mémoires pour 4 utilisateurs
  - fonction Horloge: affich. normal date et heure hors prise de mesure
  - mesures moyennes disponibles sur une base horaire, quotidienne, hebdomadaire, mensuelle, globale
  - 4 alarmes pour prise de médicaments
  - indication de fréquence cardiaque irrégulière
  - logiciel de communication PC et connecteur USB inclus
  - 32798 ALIMENTATION SECTEUR
  - 32799 BRASSARD DE RECHANGE - adulte

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Prise de mesure: système oscillométrique  
 Plage de mesure: Pression - 20 ~ 280 mmHg  
 Pours: 40 ~ 195 bpm  
 Précision: Pression  $\pm 3$  mmHg Pours:  $\pm 5$  %  
 Alimentation: 4 x piles AA ou alimentation secteur (en option)  
 Poids: Environ 380 g (avec brassard, sans piles)  
 Dimensions externes: 195 (L) x 126 (L) x 62 (P) mm  
 Brassard: 22 - 34 cm

## TENSIOMÈTRES ÉLECTRONIQUES DOMINO

Système de gonflage/dégonflage automatique

CE 0476



32803



- 32803 TENSIO MÈTRE ÉLECTRONIQUE DOMINO
  - 32804 TENSIO MÈTRE ÉLECTRONIQUE DOMINO sur socle à roulettes avec casier de rangement
- Tensiomètre électronique professionnel de bureau pour les applications cliniques et médicales.
- conception innovante à grand écran LCD
  - affichage date/heure/température ambiante (en °C/°F)
  - détecteur IHB de fréquence cardiaque irrégulière
  - 120 mémoires (60 mémoires pour 2 utilisateurs)
  - fonction Horloge avec alarme de rappel
  - indicateur de classification de niveau de pression sanguine OMS
  - 32802 ADAPTATEUR CA
  - 32809 BRASSARD DE RECHANGE - adulte
  - 32865 RALLONGE À SPIRALE 3 m (42/45 spires)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure: Pression - 40 ~ 260 mmHg Pours: 40 ~ 160 bpm  
 Précision: Pression  $\pm 3$  mmHg Pours:  $\pm 5$  %  
 Alimentation: 4 x piles AA ou adaptateur CA (en option)  
 Dimensions externes: 158 (L) x 120 (L) x 127(H) mm Poids: 490 g

## TENSIOMÈTRES NUMÉRIQUES OMRON



Double prise de tension (normal et contrôle): un 2<sup>e</sup> capteur vérifie la mesure du 1<sup>er</sup> pour une plus grande précision

Brassards confortables universel et XL

CE 0197

CE 0197

- 32930 OMRON M3 HEM-7200-E2 (V)
- 32933 BRASSARD ADULTES 22-32 cm -HEM-CR24 - recharge
- 32929 ADAPTEUR
- 32931 OMRON M6 COMFORT - HEM-7223-E
- 32935 BRASSARD CONFORT 22-42 cm - recharge pour M6 CONFORT, M7, M10
- 32929 ADAPTEUR
- 32932 OMRON RS3 HEM-6130-E



La technologie IntelliSense™ détecte automatiquement la bonne pression de gonflage, l'irrégularité du rythme cardiaque et décide si le résultat de la mesure peut être utilisé ou si la mesure doit être répétée. Seuls les résultats précis sont affichés.

Détection de fréquence cardiaque irrégulière (sensibilité comparable à l'ECG 12 pistes)

Indicateur du niveau de pression et du risque d'hypertension

Écran large: affiche tous les paramètres

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
	32930 M3	32931 M6	32932 RS3
Méthode de mesure	oscillométrique		
Plage de mesure: Pression:	de 0 mmHg à 299 mmHg ± 3 mmHg		
Pouls:	de 40 à 180 min ± 5% de lecture à l'écran		
Mémoire (avec heure et date)	60 x 2 utilisateurs	100 x 2 utilisateurs	60
Gonflage	contrôlé par pompe électrique		automatique
Dégonflage	valve de de régulation automatique		automatique
Alimentation	4 piles AA 1,5 V		2 piles AAA 1,5 V
Durée des piles (n° de mesures)	1500	1000	300
Protection contre les chocs électriques	dispositif ME à alimentation interne (avec l'utilisation des piles)		
Poids (console + brassard) sans piles	340 + 120 g	380 + 210 g	101 g
Dimensions	123 x 141 x h 85 mm	123 x 158 x h 85 mm	78 x 60 x h 21 mm
Matériau brassard	nylon et polyester		
Circonférence mesurable	22-32 (bras)	22-42 (bras)	13,5-21,5 (poignet)

## MONITEUR DE PRESSION SANGUINE AVEC VALEUR DE RIGIDITÉ ARTÉRIELLE



**• 32774 VITAL VISION MS-1200**  
Premier instrument au monde capable de mesurer le durcissement des artères. L'évaluation de la dureté des artères est une mesure complémentaire de la pression sanguine. Ces deux indications sont essentielles au suivi de l'état de santé des patients. La prise de mesure régulière de la dureté des artères et de la pression sanguine offre une vision plus complète du système cardiovasculaire tout en garantissant un diagnostic précoce pour un traitement plus rapide.  
Dimensions: 175 x 90 x 105 mm avec trousse de rangement pour le brassard.  
30 mémoires avec heure/date pour la surveillance de la pression sanguine et de la fréquence du pouls.

## TENSIOMÈTRE NUMÉRIQUE 24 HEURES D'ENREGISTREMENT



**• 32780 TENSIOMÈTRE NUMÉRIQUE AMBULATOIRE - USAGE QUOTIDIEN + logiciel**  
Appareil simple, économique et compact pour une surveillance ambulatoire de 24 h de la pression sanguine. Caractéristiques principales:  
- 4 zones mémoire de 99 mesures chacune (total de 396 mesures)  
- convivial pour les patients et économique  
- prise de mesure automatique à deux intervalles prédéfinis  
- détecteur de battements irréguliers pour identifier les anomalies du rythme cardiaque  
- grand écran LCD avec affichage de la date et de l'heure  
- fonction en 5 modes: horaire, quotidien, hebdomadaire, mensuel et global  
- transfert des mesures vers un PC via un logiciel et un connecteur USB  
- batterie Lithium pour une plus grande autonomie de prise de mesures  
Fourni avec brassard (22 - 34 cm), sac de transport et logiciel.  
**• 32783 BRASSARD DE RECHANGE - adulte**  
**• 32784 BATTERIE AU LITHIUM - recharge**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Technique de mesure:	oscillométrique
Plage de mesure: Pression:	20 ~ 80 mmHg ± 3 mmHg
Pouls:	40 ~ 195 bpm ± 5 %
Alimentation:	Batterie Lithium, 3,7V 1 050 mA
Dimensions externes:	184 x 84 x 33 mm
Poids:	Env. 260 g (avec brassard, sans piles)
Brassard:	22-34 cm

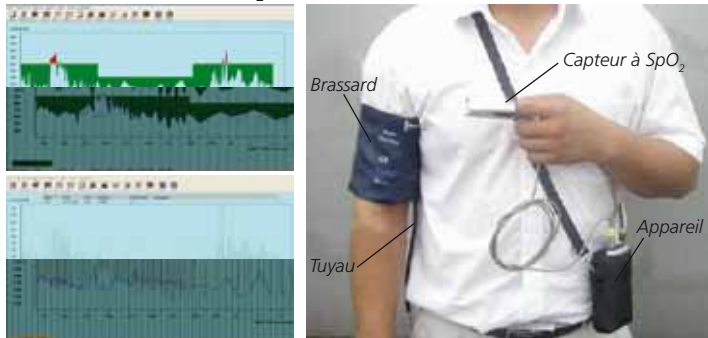
## MONITEUR AMBULATOIRE À 3 PARAMÈTRES (POULS, ABPM ET SPO<sub>2</sub>) 24 HEURES D'ENREGISTREMENT

- 35110 GIMA ABPM + POULS avec logiciel
- 35112 GIMA ABPM + POULS avec logiciel et Bluetooth®
- 35111 GIMA ABPM + POULS + SpO<sub>2</sub> avec logiciel

GIMA ABPM mesure la tension artérielle par méthode oscillométrique. Deux modes de mesure disponibles: manuel et automatique, chacun affichant la diastolique, la systolique et la tension artérielle moyenne.

En mode MANUEL, une seule mesure est effectuée à chaque fois. En mode AUTO, la mesure est cyclique, vous pouvez régler la durée du cycle 5/10/15/20/30/45/60/90 minutes.

- compact et portable, facile à utiliser
- convient pour les adultes, la pédiatrie et les soins néonataux
- grand écran couleur LCD affichant ABPM, SpO<sub>2</sub> et pouls
- alarmes sonores et visuelles réglables
- données en temps réel, 24 heures de mémorisation
- oscillométrie à déflation par étapes
- précision cliniquement prouvée
- toutes les données peuvent être transférées vers un ordinateur grâce à un logiciel pour Windows ou avec Bluetooth® (35112) permettant de voir et imprimer les données (anglais, italien)
- 35113 BRASSARD ENFANT - circonférence du bras 18-26 cm
- 35114 BRASSARD ADULTE - circonférence du bras 25-35 cm
- 35115 BRASSARD ADULTE LARGE - circonférence du bras 33-47 cm
- 35116 CUISSARD - circonférence de la cuisse 46-66 cm
- 35118 CAPTEUR SpO<sub>2</sub> ADULTE - réutilisable - de rechange



### ACCESSOIRES STANDARD

- Sac de transport
- 3 brassards en nylon (pédiatrique, adulte, adulte large) sans latex
- Capteur SpO<sub>2</sub> (uniquement pour le 35111)
- Tuyau de raccordement 1,5 m
- Mode d'emploi
- Logiciel (anglais - italien)
- Piles



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Écran: LCD couleur  
Alimentation: 2 piles alcalines 1,5V AA  
Dimensions: 120x80x32 mm  
Poids: <350g (incluant les piles)

**SpO<sub>2</sub> (35111 seulement)**  
Plage de mesure: 0-100%  
Précision d'affichage: 1%  
Précision de la mesure: 70-100% ± 2%  
Plage d'alarme: 0-100%

**PNI**  
Méthode: oscillométrique  
Mode: manuel/automatique/continue  
Plage de mesure: 25-260 mmHg (max. 280 mmHg)

Intervalles de la mesure automatique: 5, 10, 15, 30, 15, 60, 90, 120 min.  
Précision d'affichage: 1 mmHg  
Protection de surpression: 300 mmHg  
Alarme: systolique, diastolique  
Plage d'alarme: 10-270 mmHg

**Pouls**  
Plage de mesure: 0-254 bpm  
Précision d'affichage: 1 bpm  
Précision de la mesure: ± 1 bpm  
Plage d'alarme: 0-254 bpm  
**Système d'exploitation** Windows XP/Seven, 8, 8.1 (à 32 bit uniquement)

## MONITEUR DE PRESSION SANGUINE AMBULATOIRE 52 HEURES D'ENREGISTREMENT

- 33351 MONITEUR AMBULATOIRE DE PRESSION SANGUINE AM100 GIMA avec brassard pour adulte

L'AM100 est un instrument compact et léger qui constitue une solution économique pour surveiller la pression sanguine des patients en dehors des cliniques.

Il utilise la célèbre technologie de mesure oscillométrique.

L'extrême simplicité de cette technique rend possible le suivi rapide des patients. L'AM100 peut être utilisé avec le logiciel Win Pro PC pour programmer des séquences de surveillance et générer ou modifier des rapports.

**Technologie oscillométrique:** suivi et mesure rapides, utilisation simple, gain de temps pour le personnel

**Compact et silencieux:** fonctionnement silencieux et taille compacte pour le confort optimal des patients.

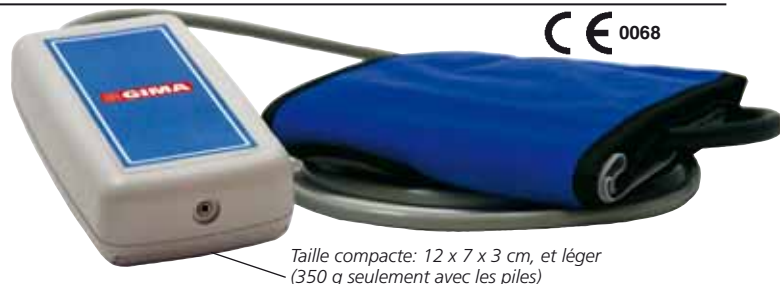
**Faible consommation:** fonctionne sur 2 piles AA uniquement, ce qui rend cet instrument très économique.

L'AM100 est livré avec son kit d'accessoires complet: logiciel, brassard standard, sac de transport, mode d'emploi en anglais et câble de connexion PC.

- 33348 BRASSARD PÉDIATRIQUE - circonférence du bras 18-27 cm
- 33349 BRASSARD ADULTE - circonférence du bras 25-35 cm
- 33353 BRASSARD ADULTE LARGE - circonférence du bras 33-40 cm

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technique de mesure: Oscillométrie avec dégonflage progressif  
Gamme de pression: 25-260 mmHg ± 3 mmHg  
Gamme fréquence cardiaque: 40-200 bpm  
Écran: Cristaux liquides  
Durée d'enregistrement: Jusqu'à 52 heures  
Échantillonnage: Plus de 250 prélèvements de pression systolique, diastolique, MAP et fréquence cardiaque  
Périodes d'échantillonnage: 3 périodes temporelles  
Source d'alimentation: 3 VDC/2 piles alcalines AA de 1,5 V



### PG WIN PRO AVEC INTERFACE PC

- Permet de créer des plans de surveillance personnalisés pour chaque patient avec 3 périodes temporelles spécifiques.  
- Génère des rapports cliniques concis.

Les rapports PG Win répertorient les mesures de pression sanguine complètes, la fréquence cardiaque, la pression artérielle moyenne, la pression sanguine et les tendances dans le temps. Compatible avec Windows 95, XP et Windows 7.



## TYMPANOMÈTRE IMPÉDANCEMÈTRE PORTABLE MT 10

• 33665 TYMPANOMÈTRE PORTABLE MT10

• 33666 TYMPANOMÈTRE PORTABLE MT10 AVEC RÉFLEXES IPSI  
Tympanomètre professionnel portable pour des tests rapides et précis, faciles et économiques.

**Analyse objective.** Le MT10 est rapide et facile à utiliser et fournit des mesures objectives qu'un simple otoscope ne permet pas d'obtenir.

**Tympanogrammes faciles et rapides.** Les résultats sont sans intervention du patient, ce qui est particulièrement intéressant en cas de patients difficiles à tester ou jeunes enfants.

**Application clinique.** L'MT10 est adapté à une utilisation diagnostic comme tympanomètre et les réponses des réflexes (33666 uniquement) sont enregistrées en détails. Il permet un diagnostic rapide d'une otite moyenne, cause majeure de perte auditive chez l'enfant, des perforations tympaniques, des cholestéatomes et de certains troubles neurologiques. On peut vérifier les drains tympaniques et assurer le suivi d'un traitement médical.

**Réflexe Acoustique Ipsilatéral (33666 uniquement).** 4 différents tests de réflexe par oreille sont disponibles, avec sélection manuelle ou automatique de l'intensité. Le test est réalisé au niveau de pression correct et l'écran affiche les caractéristiques du réflexe mesuré pour leur visualisation et interprétation.

**Mémoire de 30 patients.** Le MT10 peut mémoriser les dossiers de 30 patients. Ceci permet d'effectuer de nombreuses mesures qui seront imprimées ultérieurement.

**Intégration PC.** Transfert de données vers un PC via une interface USB à infrarouges en option et un logiciel. Livré avec poignée, set d'embouts jetables (dimensions mixtes) et 4x1,5 V, manuel en GB, DE, FR, IT, ES, SE, GR, PT, DK, FI, CZ, PL, LT, EE, HU, NL, NO, IS, RO, MK.



33669



- De -400 à +200 daPa
- Réflexes ipsilatéraux (33666 uniquement)
- Mémoire 30 patients
- Intégration PC

Dimensions 19x8x4 cm sans la sonde (longueur avec sonde 22,5 cm)  
Poids 285 g sans la batterie



L'MT10 est ergonomique mais offre également la possibilité d'utiliser la poignée incluse pour le rendre encore plus stable et léger en le posant sur le bras durant la mesure.

- 33667 ADAPTEUR INTERFACE USB ET LOGICIEL
- 33668 SET BET55 D'EMBOUTS JETABLES - boîte de 139 dimensions mixtes
- 33669 IMPRIMANTE THERMIQUE PORTABLE SANIBEL MPTII
- 33670 ROULEAUX DE PAPIER THERMIQUE - boîte de 3

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### Tympanométrie

Analyse effectuée: pic de compliance, pic de pression, gradient, volume du conduit auditif  
Tonalité capteur: 226 Hz  
Niveaux de pression: +200 daPa à -400 daPa  
Plage de mesure du volume de l'oreille: 0.2 ml à 5 ml  
Vitesse de balayage: généralement 200-300 daPa/sec selon le volume de la cavité et de l'oreille de +600 à -800 daPa  
Seuils de pression (arrêt de sécurité): de +600 à -800 daPa  
**Mesure des réflexes (33666 uniquement)**  
Mode de mesure: ipsilatéral  
Niveaux de tonalité des réflexes: 500 Hz, 1 kHz, 4 kHz  
Quatre niveaux de réflexes: 100 dB par pas de 5 dB ou 10 dB; 95 dB, 90 dB ou 85 dB par pas de 5 dB pass (réussi)/refer (orienter) à chaque niveau testé; (visible sur le rapport imprimé et le rapport du pc)  
Analyse des réflexes: Pression à laquelle le réflexe a été exécuté

#### Gestion des données

Mémoire des données: 30 enregistrements. Chacun peut être mémorisé après avoir vu le tympanogramme

#### Données conservées:

initiales du patient, graphiques tympanogramme et réflexes, analyse de l'oreille gauche droite, durée et date d'enregistrement, oreille testée, enregistrement imprimé ou non, envoyé à un PC, paramètres imprimés et/ou envoyés à un pc pour être analysés

#### Autres données

Alimentation interne de secours > 30 jrs sans les batteries principales  
Durée batteries: env. 400 tests (alcaline, piles AA)  
Imprimante compatible: Martel MCP8830 ou Sanibel MPTII  
Interface: infra-rouge, IrDA, 9600 baud  
Informations imprimées: espace pour détails des patients et cliniciens

#### Normes:

Paramètres analyse tympanogramme, Paramètres analyse des réflexes, tympanogramme, Graphiques réflexes, N° de série du dispositif, Dernière/prochaine date d'étalonnage  
Sécurité: IEC 60601-1. EMC:IEC 60601-1-2  
Normes impédance: IEE 60645-5, type 2 Tympanomètre

## AUDIOMÈTRE PORTABLE PÉDIATRIQUE PA5

• 33601 AUDIOMÈTRE PA5

• 33602 CASQUE TDH39 POUR AUDIOMÈTRE

Audiomètre portable pédiatrique à conduction aérienne, en champ libre et stimulation visuelle. Le casque permet également un contrôle régulier des adultes. Les caractéristiques uniques du PA5 ont pour but d'aider les médecins à évaluer le comportement auditif des nouveau-nés et des enfants jusqu'à 24 mois grâce à des tests spécifiques:

**Réflexe Cochléo-Palpébral (APR):** ce test provoque un réflexe de la paupière à l'aide de sons relativement forts. Il peut être effectué sur les nouveau-nés dès le jour de la naissance et ne nécessite pas l'intervention de l'enfant.

**Réflexe d'Orientation Conditionnée (ROC):** basé sur le phénomène de «réflexe d'orientation», un réflexe naturel provoqué par un son ou une stimulation visuelle. Si celle-ci provoque un réflexe conditionné par un son, l'enfant regardera vers la stimulation dès que le son est entendu. Si le conditionnement est efficace, l'enfant regardera dans la direction du son avant même que la stimulation visuelle soit présentée.

**Audiométrie de Renforcement visuel (VRA):** Extension et modification du ROC, où l'intervention de l'enfant est moins importante. Non seulement le réflexe d'orientation et de localisation du son est accepté mais également 4 autres réactions: réflexes (corps et visage), réactions de recherche, d'orientation et réactions spontanées.

### Evaluation de la progression des réponses auditives et audiométriques

Plusieurs stimuli sont présentés avec différentes intensités, fréquences, durées, direction du son afin de provoquer des réactions spécifiques chez le nourrisson comme réveil, pleurs, surprise, localisation directe du son. Livré avec manuel en GB et guide rapide (GB, US, DE, FR, SE, IT, PT, DK, FI, ES, GR, CZ, PL, NL, NO, EE, HU, SL)



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquences: 500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz  
Stimuli: Son wobulé, NB et WM  
Intensités: Distance 50 cm: 20/30 - 80 dB HL par pas de 10, son wobulé et WN  
10/20 - 70 dB en NB  
Distance 16 cm: augmente l'intensité de 10 dB  
Poids: 360 g  
Dimensions: LxLxH: 25x7x5 cm  
Alimentation: 3 piles AA (incluses)

## AUDIOMÈTRE PORTABLE CONTRÔLÉ PAR PC OU PAR PC ET iPad

**PICCOLO: AUDIOMÈTRE PORTABLE CONTRÔLÉ PAR PC OU PC ET iPad**  
Audiomètre portable qui offre toutes les fonctionnalités d'audiométrie aérienne, osseuse et vocale. Il peut être contrôlé aussi bien depuis un ordinateur avec Windows que, pour la première fois, par un iPad. Léger, au design compact, puissant, avec un logiciel convivial et la connectivité Noah: ces caractéristiques contribuent à faire de Piccolo le choix idéal pour les professionnels du secteur.

Trois modèles disponibles:

**Basic** (AC uniquement) à utiliser avec le PC

**Plus** (AC/BC) à utiliser avec le PC ou l'iPad (version Aero)

**Speech** (AC/BC/Vocal) à utiliser avec le PC ou l'iPad

L'option Aero (33616-33618 uniquement) permet de contrôler Piccolo directement depuis l'iPad à travers l'App. Maestro.

Connexion sans fil Bluetooth.

Contrôlé par PC via les modules Noah et Daisy.

Port USB. Petit et léger.  
Alimentation par USB lorsqu'on le connecte au PC  
Production italienne.

Langues du logiciel:

GB, FR, IT, ES, DE, PL, PT.

Manuel:

GB, FR, IT, ES, DE, PL, PT, NL.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Piccolo Basic	Piccolo Plus	Piccolo Speech
Type de dispositif	Contrôlé par PC	Contrôlé par PC (33615) et PC/iPad (33616)	Contrôlé par PC et iPad
Classe EN 60645-1, ANSI S3.6	4 - dépistage	3 - diagnostic	3 - diagnostic
Version	AC	AC, BC	AC, BC, Vocale
Masquage	NBN	NBN	NBN, WN, SN
Ton Wobulé	Oui	Oui	Oui
Ton pulsé	0,5 Hz, 1 Hz, 2 Hz	0,5 Hz, 1 Hz, 2 Hz	0,5 Hz, 1 Hz, 2 Hz
Plage de fréquence	125 - 8 000 Hz	125 - 8 000 Hz	125 - 8 000 Hz
Intensité maximum des signaux	AC: -10 à 120 dB HL	AC: -10 à 120 dB HL BC: -10 à 80 dB HL	AC: -10 à 120 dB HL BC: -10 à 80 dB HL
Paliers atténuateurs	5 dB	5 dB	5 dB
Audiométrie automatique	Seuil automatique HW	Seuil automatique HW	Seuil automatique HW
Audiométrie vocale	Non	Non	Oui
Input audiométrie vocale	-	-	EXT1, EXT2, Mic
Talk over	Micro externe	Micro externe	Micro externe
Connexion au PC	USB (avec driver)	USB (sans driver)	USB (sans driver)
Logiciel de contrôle	Daisy ou Noah avec module Maestro		
Connexion à l'iPad	-	Bluetooth 4 (33616 uniquement)	Bluetooth 4
App de contrôle	-	Maestro (App Store)	Maestro (App Store)
Dimensions	16x16x3cm (16,3 x 6,3 x 1,2")		
Poids	300 g (10,6 oz)	300 g (10,6 oz)	300 g (10,6 oz)
Alimentation	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz



Code GIMA	AUDIOMÈTRES DE DÉPISTAGE ET DIAGNOSTIC	Contrôlé par
<b>33613</b>	Dépistage Piccolo Basic - aérien + masquage	PC
<b>33615</b>	Diagnostic Piccolo Plus - aérien + osseux + masquage	PC
<b>33616</b>	Diagnostic Piccolo Plus Aero - aérien + osseux + masquage	PC + iPad
<b>33618</b>	Diagnostic Piccolo Speech Aero - aérien + osseux + vocal + masquage	PC + iPad

### ACCESSOIRES STANDARD

- Casque supra-auriculaire TDH-39
- Vibreur osseux B71 (33615/6/8 uniquement)
- Bouton réponse du patient
- Micro à clip pour la communication opérateur-patient
- Câble jack/jack (Ø 3,5 mm), 33618 uniquement
- Logiciel de gestion des patients Daisy Inventis avec module Maestro
- Module Maestro pour Noah
- Câble de connexion USB
- Alimentation pour milieu médical

## BELL PLUS: AUDIOMÈTRE DIAGNOSTIC

• **33635 AUDIOMÈTRE DIAGNOSTIC BELL PLUS - aérien + osseux + masquage**  
Audiomètre diagnostic de base pour une audiométrie osseuse et aérienne rapide et précise.

La simplicité d'utilisation, le mode «examen automatique» rapide et fiable, l'interface intuitive et la facilité de transport font du Bell l'instrument idéal pour les cliniques privées, les cabinets multi spécialisés et les applications en médecine du travail.

- Audiométrie tons purs en CC/CA
  - Test seuil automatique Hughson-Westlake
  - Affichage graphique en couleurs
  - Mémoire interne pour 100 patients
  - Solution économique
  - Livré avec un casque pour la conduction aérienne et vibreur osseux.
- Production italienne



Manuel:  
GB, FR, IT, ES, DE, PT.

33635

### ACCESSOIRES STANDARD

- Casque supra-auriculaire TDH-39
- Vibreur osseux B71
- Bouton réponse du patient
- Couverture en plastique
- Alimentation pour milieu médical
- Manuel utilisateur

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de dispositif	Audiomètre hybride
Classe EN 60645-1, ANSI S3.6	3 - diagnostic
Version	AC/BC
Masquage	NBN, WN
Écouteur pour masquage	Oui
Ton wobulé	Oui
Ton pulsé	0,5 Hz, 1 Hz, 2 Hz
Plage de fréquence	125- 8000 Hz
Intensité maximum des signaux	AC: -10 à 120 dB HL BC: -10 à 80 dB HL
Paliers atténuateur	5 dB
Audiométrie automatique	Seuil automatique HW
Talk over	Micro interne ou externe
Type d'affichage	Graphique en couleurs
Résolutions, dimensions de l'écran	480 x 272, 4,3"
Mémoire interne	100 patients
Alimentation	100-240 V, 50/60 Hz
Dimensions	32 x 32 x 9 cm (12,6x12,6x3,5 in)
Poids	1,8 kg (4,0 lbs)

# AUDIOMÈTRES PORTABLES

33612

- 33610 AUDIOMÈTRE AS5-A - conduction aérienne
  - 33612 AUDIOMÈTRE AS5-AOM - conduction aérienne+osseuse+masquage
- Les audiomètres GIMA intègrent un microprocesseur pour mesurer simplement et rapidement les niveaux auditifs. Toutes les opérations peuvent être effectuées via un clavier à membrane et visualisées sur un écran LCD alphanumérique de 16 caractères.
- 33620 BLOC POUR LES RÉSULTATS DE TEST - sachet de 100
  - 33621 DISPOSITIF D'ISOLATION pour écouter de conduction aérienne (isolation 3-4 db)
  - 33622 ÉCOUTEUR DE CONDUCTION AÉRIENNE TDH39 - recharge
  - 27139 SAC DE TRANSPORT - en nylon



### FONCTIONS DES AUDIOMÈTRES

	33610 AS5-A	33612 AS5-AOM
Type audiométrie	4 dépistages	3 diagnostics
Conduction aérienne	•	•
Casque TDH39	•	•
Son continu	•	•
Impulsion	•	•
Indicateur niveau signal	•	•
Son masquant	•	•
Conduction osseuse	•	•
Vibration osseuse	•	•
Réponse du patient	•	•
Écran LCD	•	•

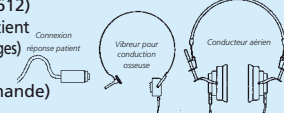
### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Canaux: un  
 Bruit masquant (33612 uniquement):  
 Bruit blanc; plage de niveau 30 - 80 dB SPL; incréments des niveaux 5 dB  
 Alimentation: 220 V - 50/60 Hz, 15 W (110-120 V sur demande)  
 Dimensions: 342 x 246 x 95 mm Poids: 2,5 Kg  
 Normes sécurité: UNE 20-613, IEC 601.1 Fabriqué en Europe

### ACCESSOIRES STANDARD

- 1. Casque de conduction aérienne TDH-39
  - 1. Ostéophone (uniq. pour 33612)
  - 1. Commutateur réponse du patient
  - 1. Bloc pour résultats de test (100 pages)
  - 1. Stylo (rouge, bleu)
- Manuel en GB, IT (ES sur demande)

33622



### FRÉQUENCE ET NIVEAUX DE PRESSION SONORE

Fréquence	250	500	1 000	2 000	3 000	4 000	6 000	8 000	Hz
Son pur max. ac	90	105	105	105	105	105	90	80	dB HL
Son pur max. bc	40	50	50	50	50	50	-	-	dB HL
Son pur min. ac/bc	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	dB HL
Incréments des niveaux	5	5	5	5	5	5	5	5	dB HL
Précision de fréquence	±3% à toutes les fréquences								
Précision des niveaux	±3 dB								
	ISO 389, UNE 74-020-78								

## AUDIOMÈTRE CLINIQUE, DE DÉPISTAGE ET DIAGNOSTIC À 2 CANAUX

Dimensions: 390x260x105 mm  
 Poids: 2,4 kg sans accessoires  
 Alimentation: 100-240 V, 50/60 Hz

Afficheur LCD alphanumérique 2x16



Programme de personnalisation de l'audiomètre selon les besoins de l'utilisateur

- 33623 AUDIOMÈTRE SIBELSOUND 400-A dépistage - conduction aérienne
- 33624 AUDIOMÈTRE SIBELSOUND 400-AOM diagnostic - conduction aérienne + osseuse + masquage
- 33626 AUDIOMÈTRE SIBELSOUND 400-SUPRA - conduction aérienne + osseuse + masquage + tests supraliminaires + logiciel W50

Audiomètre à 2 canaux qui utilise la technologie de traitement numérique des signaux. Conçu pour la conduite rapide et simple d'examen audiométrique de détection des seuils d'audition et de test de diagnostic, comme les tests d'audiométrie tonale supraliminaire (ABLB-FOWLER, TONE DECAVY, WEBER, LUSCHER, ...).

- Conduction aérienne (TDH 39): 125 - 8 kHz ou HF: 8-20 kHz avec HDA200 en option
- Niveaux: AC (-10 à 120 dB HL) / BC (-10 à 70 dB HL) / Vocal (-10 à 100 dB HL) champ libre (-10 à 80 dB HL)
- Niveaux masquants (manuels ou synchronisés): NBN AC (-10 à 100 dB HL) NBN BC (-10 à 70 dB HL) bruit blanc et Vocal (-10 à 100 dB SPL)
- Son: continu, pulsé, alterné, modulation d'amplitude.
- Augmentations des niveaux: 5 (A-AOM), 1 ou 5 (SUPRA)
- Précision fréquence: ±1 % / précision niveau ±2 % db SPL
- Calcul automatique de la perte auditive et diagnostic (COUNCIL, IM SS MEXICO, ELI, SAL, KLOCKHOFF, MOH, etc.)
- Connexion USB directe au PC, au logiciel d'audiométrie W50 pour stockage, visualisation, transmission, analyse et introduction de tests audiométriques pour Windows®

- 33628 KIT INTERCOM (casque + microphone)
- 33621 DISPOSITIF D'ISOLATION pour écouteurs de conduction aérienne
- 33629 LOGICIEL D'AUDIOMÉTRIE W50

### FRÉQUENCES ET NIVEAUX

FRÉQUENCE STANDARD	125	250	500	750	1 000	1 500	2 000	3 000	4 000	6 000	8 000	Hz
FRÉQUENCE MUSICALE	131	262	523	-	1 047	-	2 093	-	4 186	-	8 372	Hz
Conduction aérienne (TDH39)	80	100	120	120	120	120	120	120	120	110	110	dB HL
Conduction osseuse (B71)	-	50	60	60	70	70	70	70	70	-	-	dB HL
Champ libre	-	70	80	80	80	80	80	80	80	80	-	dB HL
MASQUAGE DE BRUIT												
Bande passante étroite AC	60	80	100	100	100	100	100	100	100	100	90	dB HL
Bande passante étroite BC	-	50	60	60	70	70	70	70	70	-	-	dB HL
Blanc AC												dB SPL
Vocal												dB SPL
AUDIOMÉTRIE LOGO												
Conduction aérienne	100											dB SPL
Champ libre	80 dB à 1m du patient											dB SPL
Niveaux minimum												
Toutes options	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	dB HL

### CARACTÉRISTIQUES DU SIBELSOUND 400

	A	AOM	SUPRA
Type audiométrie	4 dépistages	3 diagnostics	2 cliniques
Conduction d'air TDH39	•	•	•
Conduction osseuse B71	•	•	•
Masquage par bruit à bande étroite et bruit blanc		•	•
Test SISI		•	•
Tests supraliminaires		•	•
Audiométrie Vocale + module Interphone	en option	en option	•
Fréquences musicales		•	•
Intercom data base	150 tests	1000 tests	1000 tests
Connexion USB	•	•	•
Logiciel d'audiométrie W50 en option		en option	•
Mode d'emploi GB, IT	•	•	•

(Disponible en FR ou ES sur demande)

### Système de communication:

- imprime directement sur une imprimante USB ou se connecte au logiciel d'audiométrie W50



CABINES D'AUDIOMÉTRIE - CONFORMES 93/42/CEE - 2007/47/CE - CLASSE I



• **33650 PRO 25** - 97 x 97 x 192 cm  
 • **33651 TABLE** - 79 x 50 cm  
 Modèle compact, transportable et simple à monter. Cette cabine est fabriquée en stratifié de plastique et équipée de panneaux isolants en polyuréthane auto-extinguibles. Revêtement externe ignifugé conforme Euroclass Bs2 d0. Module de connexion des câbles.

• **33654 PRO 30** - 106 x 106 x 245\*\* cm  
 • **33655 PRO 30** - 209 x 106 x 245\*\* cm  
 • **33656 PRO 30** - 209 x 209 x 245\*\* cm  
 • **33657 PRO 30** - dimensions sur demande  
 Disponibles dans toutes les tailles de 1 x 1 à 3 x 3  
 • **33651 TABLE** 79 x 50 cm  
 Plusieurs choix de tailles, modèle garantissant la réduction du bruit et équipé d'un système de ventilation interne. Cette cabine est fabriquée en aluminium et stratifiée avec des panneaux isolants en polyuréthane ignifuges. Disponible avec une porte de 60 ou 90 cm. Module de connexion des câbles. Fabriquée en Italie.

• **33660 PRO 45S** - 216x216x245\*\* cm  
 • **33661 PRO 45S** - 318x216x245\*\* cm  
 • **33662 PRO 45S** - dimensions sur demande  
 Disponibles dans toutes les tailles de 1 x 1 à 6 x 6  
 • **33651 TABLE** 79x50 cm  
 • **33652 JEU DE RAMPES** pour les patients handicapés  
 Produit haut de gamme, avec un vaste choix parmi 11 dimensions (6 x 6 m max.), garantissant une excellente réduction du bruit (-45 dB) et équipé d'un système de ventilation interne. Fabriquée en aluminium et stratifiée avec des panneaux isolants en tissu blanc lavable ignifuges. Dotée d'une grande porte de 75 cm et d'un module de connexion des câbles. Conforme ISO 8253-1. Fabriquée en Italie.

ISOLATION SONORE						
Hertz	125	250	500	1000	2000	4000
<b>PRO 25</b> dB	18,0	16,0	26,7	30,8	28,8	30,9
<b>PRO 30</b> dB	23,4	24,1	27,8	34,5	31,3	36,4
<b>PRO 45</b> dB	20,0	33,5	36,3	42,5	42,1	50,4

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES							
	33650	33654	33655	33656	33660	33661	
Dimensions extérieures (cm):	97x97x192h	106x106x245h	209x106x245h	209x209x245h	216x216x245**h	318x216x245**h	
Dimensions intérieures (cm):	85x85x186h	92x92x202h	194x92x202h	194x194x202h	195x195x200h	297x195x200h	
Porte dimensions (cm):	55x168h	60x200h	90x200h	90x200h	75x186h	75x186h	
ouverture:	Gauche/Droite	Droite*		Droite*	Droite*		
Fenêtres dimensions (cm):	58,5x58,5	60x87h		60x87h	60x85h		
matériau:	2 - Verre de sécurité isolant cristal					4 - Verre de sécurité isolant cristal	
Épaisseur parois (cm):	7,5	7,5	7,5	7,5	11,6	11,6	
Poids (kg):	175	230	364	540	935	1229	
Ventilation:	non	oui	oui	oui	oui	oui	
Réduction du bruit testée dB:	28	32	32	32	45	45	
Alimentation éclairage interne V:	220	220	220	220	220	220	
Normes:	Directive européenne relative aux dispositifs médicaux 93/42 CEE						



ACCESSOIRES STANDARD	
-	module de connexion des câbles de l'audiomètre silencieux
-	éclairage interne
-	système de Ventilation (PRO 30, PRO 45 uniquement)
-	caisse en bois de transport
-	manuel: anglais, italien

\*Ouverture côté gauche disponible sur demande

\*\*La hauteur comprend le système de ventilation (25 cm)

OTOREAD™ - OAE PORTABLE AVEC IMPRIMANTE

Câbles pour sondes de 30 cm

• **33607 OTOREAD DÉPISTAGE TE**  
 • **33608 OTOREAD COMBINAISON DP + TE**  
 OtoRead™ est un instrument de mesure des OEA portable, automatique et rapide pour tester les nourrissons, les enfants et les adultes. Une imprimante thermique rapide et silencieuse est incluse avec l'OtoRead™. Une connexion simple entre la base et l'imprimante permet de transférer toutes les données des tests en quelques secondes.

DPOAE ET TEOAE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Type de mesure:	Otoémissions acoustiques
Gamme de fréquences DPOAE:	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6, 8, 10, 12 kHz
Gamme de fréquences TEOAE:	0,7, 1, 1,4, 1,5, 2, 2,5, 2,8, 3,5, 4 kHz
Intensité du stimulus:	40 à 70 dB SPL (DPOAE), 83 dB SPL (TEOAE)
Sortie maximale (Protection)	90 dB SPL (Ce niveau est nettement inférieur aux limites OSHA autorisées de 90 dBA pendant 8 heures)
Bruit du microphone:	-20 dB SPL @ 2 kHz (bande passante 1 Hz) -13 dB SPL @ 1 kHz (bande passante 1 Hz)
Autonomie:	Environ 300 tests.
Écran:	Écran LCD, 4 lignes x 10 caractères.
Poids de l'instrument:	300 g/ 10,6 oz. - piles incluses.
Options linguistiques du logiciel:	GB, DE, FR, ES, RU

Manuel d'utilisation en 16 langues:  
 GB, DE, F, S, GR, I, P, DK, FI, E, PL, EE, N, RO, LT, NL

Impression d'un rapport complet pour deux oreilles en 7 secondes



Alimentation 100-240 V, 50-60 Hz

Poids: 300 g



	TE	
<b>Dépistage</b> (1 protocole fixe)	6 gammes 1,5-4 kHz	
	DP+TE	
<b>Combinaison</b> (2 protocoles fixes, 2 protocoles personnalisables pour DP et TE, soit un total de 4 protocoles)	6 gammes 1,5-12 kHz	6 gammes 700-4 kHz

ACCESSOIRES STANDARD	
Unité portable (OtoRead™) incluant le câble de sonde et base.	
Imprimante avec unité et câble d'alimentation, câble d'imprimante, sacochette de transport, rallonge pour sonde (100 cm/39 pouces), 2 rouleaux de papier pour imprimante thermique	
Boîte de 146 embouts (10 tailles: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm), 4 pointes de sonde	
4 piles alcalines AA/UW3/R6, Manuel d'utilisation / CE	

## SPIROMÈTRES SPIROTEL - AVEC OPTION BLUETOOTH

- 33471 SPIROTEL avec logiciel WINSPIROPRO
- 33472 SPIROTEL avec logiciel WINSPIROPRO et Bluetooth®
- 33473 SONDE SpO<sub>2</sub> - adultes - en option
- 33469 MODULE GSM - en option - conseillé pour 33471
- pour transfert de données par e-mail ou FTP vers serveur web
- 33410 EMBOUTS BUCCAUX - Ø int. 2,8, Ø ext 3, h 6,5 cm



Un laboratoire de poche qui intègre 4 dispositifs en un:

- spiromètre avec écran tactile
- accéléromètre tri-axial avec analyse du mouvement pour thérapie de monitoring
- oxymètre 3D intelligent avec résultats à l'écran (avec 33473)
- e-journal pour le contrôle des symptômes à domicile

Compatible avec Qualcomm Life 2 net Hub

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capteur de débit: turbine digitale bi-directionnelle  
 Limites du débit: ± 16 L/s ± 3% ou 50 ml Précision du débit: ± 5% ou 200 mL/s  
 Résistance dynamique: < 0,5 cmH<sub>2</sub>O/L/s Capteur de T°: à semi-conduction (0-45°C).  
 Paramètres mesurés: Spiromètre: CVF, FEV1, PEF, FEF 25/75  
 PC avec Winspiropro: mêmes paramètres que le Spirobank G  
 Gamme SpO<sub>2</sub>: 0-100% ± 2% (50-100% SpO<sub>2</sub>)  
 Plage de fréquence du pouls: 20-254 BPM ± 2 BPM ou 2%  
 Transfert des données: USB 2.0 ou Bluetooth  
 Mémoire: > 10 000 tests - 300 h d'oxymétrie (33473 uniq.)  
 Alimentation: Li-ion 3,7 V, 1 100 mA rechargeable (40 h de mesures)

## TURBINES JETABLES ET RÉUTILISABLES POUR SPIROMÈTRES MIR

- 33508 TURBINE JETABLE AVEC EMBOUT BUCCAL INTÉGRÉ - boîte de 50  
 À usage unique. Économique et précis. Conditionnement individuel pour une hygiène optimale. Facile à remplacer, aucun étalonnage nécessaire. Compatible avec les codes GIMA: 33509, 33511-14, 33518-22, 33527-29, 33530, 33532, 33534.
- 33526 TURBINE réutilisable - baïonnette  
 Facile à remplacer, aucun étalonnage nécessaire. Compatible avec les codes GIMA: 33511-14, 33518, 33520-22, 33528-32, 33534.



## EMBOUTS BUCCAUX POUR LA PLUPART DES SPIROMÈTRES



EMBOUTS BUCCAUX GIMA					
Code GIMA	Emballage	Matière	Dimensions (cm) Ø int. x ext. x h.	À utiliser avec les codes	Compatible avec
33410	boîte de 500	papier	2,8x3x6,5 adulte	33431, 33433, 33471-2, 33509-14, 33518-22, 33528-32, 33534	Micromedical Vitalograph, Mir Ferraris (Koko legend) Cardiette (Pneumos 300) Micromedical Vitalograph, Mir
33897	distributeur de 100				
33411	boîte de 250	papier	2,0x2,2x6 pédiatrique	33411	Mir
33412	-				
33506	boîte de 100	papier	2,6x2,8x6,5	33480, 33484-7, 33486, 33487	Sibel
33494	boîte de 100				
33890	distributeur de 100	papier	2,5x2,7x7	-	Fukuda, Thor
33892	distributeur de 100				
33898	boîte de 500	papier	2,8x3,05x7	-	Cosmed (modèle Pony)
33432	-				
33691	boîte de 100	plastique		33682-4, 6, 8	Thor

Embouts buccaux en papier (jetables) et en plastique (réutilisables) pour la plupart des modèles de spiromètre et de débitmètre de pointe (Cosmed,

Fukuda, Ferraris, Micromedical, Mir, Multispiro, Sibel, Vitalograph, etc.). Tous les embouts sont emballés individuellement dans enveloppe transparente.

## PAPIER DE SPIROMÉTRIE

- 33492 PAPIER POUR SPIROLAB MIR - rouleau de 112mm x 25m  
 Convient aussi pour DATOSPIR SIBEL 120 B, C, D, DATOSPIR TOUCH et GIMASPIR 120 modèles B, C, D.
- 33893 PAPIER COSMED PONY - rouleau de 57mm x 10m - boîte de 5 rouleaux
- 33894 PAPIER COSMED PONYFX - rouleau de 112mm x 13m - boîte de 25 rouleaux - Compatible également avec Fukuda Spirosift
- 33250 PAPIER THERMIQUE - rouleau de 58 mm  
 Convient pour DATOSPIR SIBEL 120 A et GIMASPIR 120-A

## PINCE-NEZ

- 33474 PINCE-NEZ

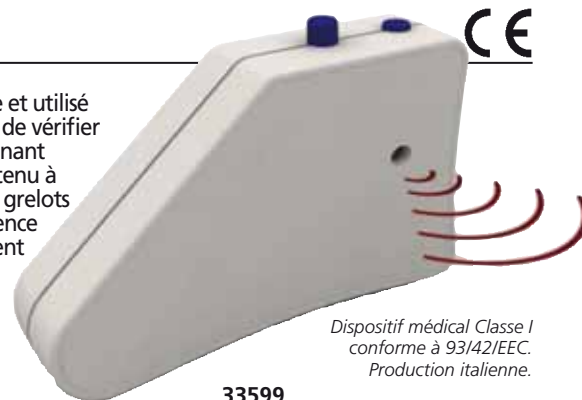


## FILTRE ANTIBACTÉRIEN

- 33525 FILTRE ANTIBACTÉRIEN - boîte de 50 pour spiromètres MIR et Medisoft
  - 33557 FILTRE ANTIBACTÉRIEN SPIROGUARD - boîte de 50
- Compatibilités Spiroguard  
 Erich Jaeger GmbH: Masterlab et Masterscreen  
 Ferraris Medical - P.K. Morgan: Autolink-Benchmark Transflo et USA Transfer System  
 2200 - 2400 - 2450  
 Sensormedics: Wedge-Bellow-Alpha et Spiromètres Escort  
 Vitalograph:

## TEST AUDITIF PÉDIATRIQUE DE TYPE BOEL

- 33599 TEST AUDITIF GIMA - test auditif pédiatrique  
 Pour la détection précoce de la surdité chez l'enfant. Le seul instrument de dépistage accessible et utilisé par le pédiatre pour évaluer les facultés auditives du jeune patient est le BOEL test, qui permet de vérifier la réponse de l'enfant (dès 6 à 10 mois) à une stimulation sonore. L'appareil a été réalisé en prenant pour base le BOEL test traditionnel pour l'ergonomie des formes (conçu pour pouvoir être contenu à l'intérieur de la main dans une position non visible par l'enfant) et pour les normes sonores des grelots du BOEL test. Les 2 stimulations sonores émises reproduisent un son sourd-grave à basse fréquence de 125-150 Hz env. et un son aigu-sonorisé à haute fréquence d'environ 5,0-5,1 kHz parfaitement équivalents au son des grelots du BOEL test (86 dBA, 96 dBA). Ceci permet de tester la réponse de l'enfant à ces seuils limites particulièrement significatifs. Dispositif maniable, léger, alimenté par batterie, d'utilisation facile: seulement 2 boutons pour sélectionner les deux fréquences de test. Pour le test de Boel original, nous vous suggérons d'acheter le crayon pour optométrie pour attirer l'attention de l'enfant durant l'évaluation, voir code 31319 page 195.





## DÉBITMÈTRES DE POINTE: NUMÉRIQUES ET MÉCANIQUES



Mode d'emploi multilingue

- 33435 PIKO-1 - débitmètre de pointe numérique
- 33444 PIKO-6 - débitmètre de pointe numérique
- 33436 DISPOSITIF DE TÉLÉCHARGEMENT PC + logiciel (Adapté pour 33435 uniquement)
- 33437 EMBOUTS BUCCAUX - boîte de 10 unités

PiKo-1™ est le premier débitmètre de pointe de poche et dispositif de mesure VEMS. Avec le nouveau PIKO-6™, outre le VEMS, vous pouvez mesurer le VEMS<sub>6</sub> et le VEMS<sub>1</sub>/VEMS<sub>6</sub>. Parmi ses fonctions avancées, figurent les alertes automatiques de qualité de test et le stockage électronique de 96 tests. La consultation des données s'effectue via une pression sur un seul bouton, ce qui élimine les erreurs de report dans les journaux papier. Son prix est pourtant comparable à celui des débitmètres de pointe mécaniques. **Logiciel PiKONET.** Pour le suivi et les analyses de tendances, tous les tests peuvent être téléchargés très simplement. Possibilité d'enregistrement des résultats au format PDF.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DEP:	Plage de 15 à 999 L/min (résolution 1 L/min)
VEMS, VEMS <sub>6</sub> :	Plage de 0,15 à 9,99 Litre (résolution 0,01 litre)
Précision:	DEP: ±5 % ou 20 L/min (selon la Valeur la plus élevée) VEMS <sub>6</sub> : ±3,5 % ou 0,1 litre (selon la Valeur la plus élevée) VEMS <sub>1</sub> : ±4 % ou 0,1 litre (selon la Valeur la plus élevée)
Capteur:	Technologie de capteur de pression/débit (breveté)
Mémoire non Volatile:	96 scores de test patient
Zone de couleur:	3 zones de couleur (vert, jaune, rouge)
Valeurs de référence:	Réglable par l'utilisateur
Facteur de qualité:	Avertissement et indicateur en cas de toux ou respiration anormale
Communication:	Port infrarouge bidirectionnel (format RS232)
Dimensions - Poids:	75 x 35 x 20 mm - 35 g



- 33431 POCKET PEAK - Échelle standard 60-800 l/min - crème
- 33433 POCKET PEAK - Échelle basse 50-400 l/min - jaune

Le débitmètre de pointe Pocketpeak permet un suivi simple et fiable à domicile de l'asthme. Léger et simple à utiliser, cet appareil fournit des mesures précises et fiables jour après jour. Facile à nettoyer, il est également équipé d'un embout buccal universel. Les modèles de débitmètre de pointe avec échelle EU/ATS sont conformes aux nouvelles normes européennes, ainsi qu'aux normes ATS (American Thoracic Society). Les débitmètres de pointe à échelle standard couvrent une plage de mesure comprise entre 60 et 800 litres/min, tandis que ceux à échelle basse offrent une plage de mesure comprise entre 50 et 400 litres/min. Ces produits sont livrés dans un emballage cartonné avec un mode d'emploi multilingue et un journal de suivi du débit de pointe. Fabriqués aux États-Unis. Dimensions: 86 x 81 x 30 mm. Poids: 45 g. Normes: EN 13826:2003

- 33432 EMBOUTS BUCCAUX UNIVERSELS - réutilisables
- Embouts en plastique, stérilisables, conçus pour les adultes et les enfants.
- 33410 EMBOUTS BUCCAUX JETABLES - boîte de 500 unités

Embout en plastique, stérilisable, conçu pour les adultes et les enfants

## APPAREIL RESPIRATOIRE



Base et petites balles en PP non-toxique. Partie centrale fabriquée en polystyrène copolymère - non toxique. Tube et embout buccal fabriqués en polyéthylène.



33442

- 33442 RESPIROGRAM

Dispositif faisant travailler la respiration par l'inspiration. Cet appareil aide les patients à retrouver une respiration normale après une intervention pulmonaire ou abdominale. Le dispositif est composé de: 1 base, 3 petites balles de dimension et couleur différentes, 1 partie centrale transparente divisée en trois, 1 tube et 1 embout buccal. Chaque unité est conditionnée dans une boîte unique. Fabriqué en Italie. Mode d'emploi en anglais, italien.

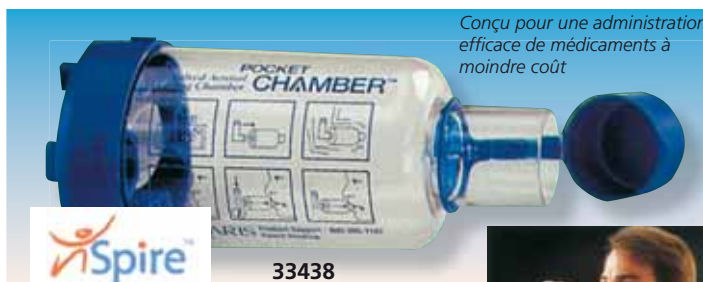
- 33445 TRI-BALL® - appareil respiratoire

L'appareil Tri-Ball® aide les patients à retrouver une respiration normale après une intervention pulmonaire ou abdominale. Mode d'emploi en anglais, italien, français, allemand, espagnol.

33445



## AÉROSOL DOSEUR



Conçu pour une administration efficace de médicaments à moindre coût



33438

- 33438 POCKET CHAMBER

Effectuez simplement et efficacement le suivi de votre asthme grâce à un véritable appareil de poche, aussi efficace qu'un aérosol doseur (MDI) de taille 2 fois supérieure. Il garantit une concentration élevée d'aérosol inhalé afin de traiter rapidement les symptômes de crise d'asthme tout en capturant des particules de grande taille et en réduisant les effets secondaires indésirables. - Émission d'un sifflement pour alerter les patients en cas de dépassement du débit inspiratoire - Alternative efficace et abordable au traitement coûteux par aérosol - Conduit flexible compatible avec tous les embouts buccaux d'aérosol doseur

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 108 x 47,5 mm	Volume: 110 ml
Embout buccal: DE 22 mm	Poids: 33 g
Matériau: Tout en silicone, sans latex	Garantie: 1 an
Mode d'emploi: en anglais, espagnol et français, allemand, italien, néerlandais, portugais, turc et grec.	Fabriqué aux États-Unis

## NOUVEAU SPIROBANK II - SPIROMÈTRE PORTABLE AVEC OPTION SpO<sub>2</sub>

### • 33512 SPIROBANK II + logiciel WINSPIROPRO

Capacité de mémoire de 10 000 tests de spirométrie, écran LCD monochrome, clavier à membrane de 6 touches. Alimentation par batterie (lithium 3,7 V - 1 100 mA) avec une autonomie d'env. 50 h d'utilisation continue, rechargeable par port USB.

- Connexion par câble (USB 2.1) ou sans fil (Bluetooth 2.0)
- Capteur de température interne pour conversion BTPS
- Écran graphique haute résolution
- Enregistrement automatique d'une session entière de spirométrie avec les meilleurs tests
- Câble USB, mallette de transport, manuel sur CD (GB, FR, IT, ES, DE, PT) et logiciel compris. Logiciel interne au choix (GB, FR, IT, ES, DE, PT)

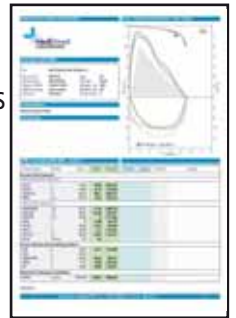
### • 33514 SPIROBANK II + WINSPIROPRO + OXYMÈTRE

Mêmes caractéristiques que le modèle ci-dessus mais avec un oxymètre offrant jusqu'à 300 heures d'enregistrement (% SpO<sub>2</sub> et tests de fréquence cardiaque). Paramètres mesurés: % SpO<sub>2</sub> min, max et moyen, % min, max et moyen de la fréquence cardiaque, événements SpO<sub>2</sub>, durée du test, événements bradycardie (<40 bpm), tachycardie (>120 bpm), T90% (laps de temps avec SpO<sub>2</sub> ≤ 89%), T89% (laps de temps avec SpO<sub>2</sub> ≤ 88%)

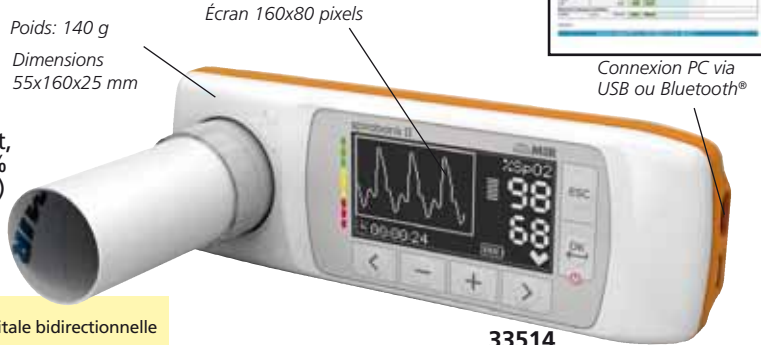
- 33525 FILTRE ANTIBACTÉRIEN - boîte de 50 unités jetables
- 33508 TURBINE JETABLE + embout - boîte de 50
- 33526 TURBINE RÉUTILISABLE
- 33410 EMOBOUTS BUCCAUX Ø int. 2,8 x Ø ext. 3, h 6,5 cm

### Fonctions du logiciel Winspiropro:

- (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, SE, NL, LU, CZ, TR, RU, CN, JP)
- Connexion PC en ligne, interface avec icônes
- Courbes débit/volume et Volume/temps en temps réel
- Test de réactivité bronchique avec dose/réponse VEMS
- Animations pédiatriques
- Intégration possible avec systèmes de gestion intégrée
- Estimation de l'âge des poumons
- Exportation des données et des graphiques via e-mail



Configuration PC requise: XP, Seven, Vista, 8



33514

Fabriquée en Italie

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - SPIROMÈTRE	
Paramètres mesurés: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, DTPEF, FEV 0.5, FEV0.5/FVC%, FEV0.75, FEV0.75/FVC%, FEV2, FEV2/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FEF75-85%, FET, Vext, Âge poumons, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV	Capteur de débit: turbine digitale bidirectionnelle Plage de débit: ± 16 l/s Précision Volume: ± 3 % ou 50 ml Précision débit: ± 5 % ou 200 ml/s Résistance dynamique: < 0,5 cm H <sub>2</sub> O l/s Connectivité: USB Tests disponibles: FVC, VC, iVC, MVV, PRE-POST Bluetooth® 2.1 Alimentation: Ion-lithium 3,7V, 1100 mAh

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - OXYMÉTRIE (33514 uniquement)	
Méthode de mesure: absorption rouge et infrarouge Gamme SpO <sub>2</sub> : 0-99% ± 2 % SpO <sub>2</sub> entre 70-90 % Gamme fréquence cardiaque: 18-300 BPM ± BPM ou 2 %	Indicateur de la qualité du signal: affichage 0-8 segments Capacité de mémoire: jusqu'à 300 heures d'oxymétrie



## SPIROBANK AVEC LOGICIEL INTÉGRÉ



NORME ATS

Dimensions: 162 x 49 x 32 mm seulement 180 g avec la batterie



Winspiro express (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, SE, NL, LV, CZ, TR, RU, CN, JP)

Systèmes d'exploitation: Microsoft Windows Vista, 2000, XP, ME, Seven, 8

Affichage graphique (128 x 48 pixels) avec icônes conviviales

### • 33509 SPIROBANK USB - turbine à usage unique

Spiromètre de poche rapide et complet conçu pour les généralistes pour les tests de spirométrie où qu'ils se trouvent. **Aucun étalonnage nécessaire, utiliser des turbines jetables avec embout (33508).**

- Mesure les principaux paramètres spirométriques: **FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25-75, FET, VC, IVC, FEV6, ELA**
- interprétation automatique avec indication par témoins lumineux
- sélection et mémorisation des meilleurs tests
- comparaison des paramètres mesurés avec les valeurs standard
- livré avec câble USB et logiciel simple Winspiro-Express pour téléchargement et impression seulement
- langue d'affichage et manuel sur CD sélectionnable (GB, IT, ES, FR, DE, PT)
- livré avec sac de transport et embouts buccaux de rechange.

- 33508 TURBINE JETABLE + EMOBOUTS INTÉGRÉS - boîte de 50

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation: 9 V CC (batterie PP3)  
Plage de débit: ± 16 l/s  
Précision débit: ± 5 % ou 200 ml/s (selon la valeur la plus élevée)  
Volume max.: 10 l - Précision Volume: ± 3 % ou 50 ml (selon la valeur la plus élevée)  
Fabriquée en Italie

## SPIROBANK G AVEC LOGICIEL INTÉGRÉ



Affichage graphique (128 x 48 pixels) avec icônes intuitives

### • 33518 SPIROBANK G + logiciel WINSPIROPRO

- spiromètre autonome avec utilisation PC en ligne
- 6 000 tests de spirométrie mémorisés
- affichage graphique pour une lisibilité optimale
- FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST BD
- interprétation avancée des tests de spirométrie
- estimation de l'âge des poumons
- fonction pour les applications de **télémédecine**
- capteur de température interne pour une conversion BTPS automatique
- mise à jour du logiciel interne Via Internet

Livré avec manuel sur CD (GB, FR, IT, ES, DE, PT) Logiciel interne (GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Paramètres mesurés: FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, Âge poumons, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV	Capteur de débit: turbine digitale bidirectionnelle Volume max.: 10 l Plage de débit: ± 16 l/s Précision Volume: ± 3 % ou 50 ml (selon la valeur la plus élevée) Précision débit: ± 5 % ou 200 ml/s (selon la valeur la plus élevée) Résistance dynamique à 12 l/s: < 0,5 cm H <sub>2</sub> O l/s Alimentation: 9 V CC (batterie PP3) Poids: 180 g (batterie incluse) Dimensions: 162 x 49 x 32 mm
Configuration PC WinspiroPRO requise: (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, SE, NL, LU, CZ, TR, RU, CN, JP)	
- Microsoft Windows: Vista, 2000, XP, Me, Seven, 8	
- Résolution de l'écran: 1024 x 768	
- Espace libre sur le disque dur: 160 MB	

## SPIRODOC - SPIROMÈTRE ET OXYMÈTRE

- 33532 SPIROMÈTRE SPIRODOC + LOGICIEL WINSPIRO PRO - Bluetooth®
- 33533 OXYMÈTRE SPIRODOC + LOGICIEL WINSPIRO PRO
- 33534 SPIROMÈTRE SPIRODOC + OXYMÈTRE + LOGICIEL - Bluetooth®

Laboratoire tactile d'analyse respiratoire pour médecins et patients à domicile.

**Spiromètre complet, conforme ATS/ERS.** Analyse spécialisée, dépistage et monitoring à domicile. Différents modes opératoires: paramètres «avancés» pour les spécialistes, base de paramètres «réduits» pour le dépistage et une version «simplifiée» pour le suivi à domicile. FVC, VC, IVC, MVV, PRE-POST. Interprétation complète de la spirométrie, y compris la procédure POST BD. Tous les tests sont automatiquement mémorisés. Conversion BTPS automatique. Capacité de mémoire de 10 000 tests. Large sélection de valeurs théoriques.

**Oxymètre de pouls intelligent avec résultats à l'écran.** Mesures simples et claires de la SpO<sub>2</sub> et de la fréquence du pouls avec courbe pléthysmographique. Pendant le test de marche 6 minutes (6 MWT), Spirodoc® estime le niveau d'oxygène thérapeutique requis par le patient. Il effectue les mesures de désaturation pendant le sommeil, mémorise les événements et la position du corps.

**Accélérateur 3D avec analyse des mouvements.** Oxymètre 3D équipé d'un capteur de mouvements triaxial permettant de corréliser le niveau de saturation (%SpO<sub>2</sub>) avec l'activité physique (compteur de pas, analyse des mouvements et VMU).

**Questionnaire des symptômes pour suivi à domicile.** Entrée rapide des symptômes sur l'écran. Écran tactile complet avec questions sélectionnables et enregistrement automatique de la réponse pour suivi du patient à domicile (journal électronique).

**Logiciel pour PC à haute performance pour spirométrie et oxymétrie.** Tous les tests mémorisés sont téléchargés dans WinspiroPRO et une fiche-patient est créée avec aperçu des courbes de spirométrie.

WinspiroPRO peut être aisément interfacé à une base de données ou à un logiciel hospitalier ou à un système de médecine du travail; de plus il donne également les tendances graphiques de chaque paramètre.

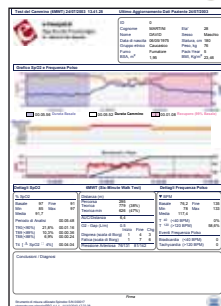


Logiciel interne et manuel sur CD: GB, FR, IT, ES, DE, PT, (manuel uniquement)

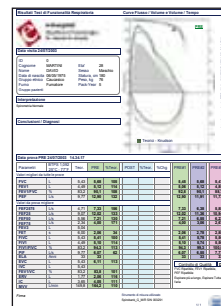
**SPIROMÈTRE + OXYMÈTRE + ACCÉLÉRATEUR 3D EN UN SEUL APPAREIL**

33534

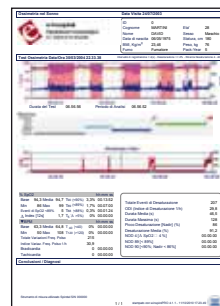
Écran tactile



Rapport test de marche de 6 min en 3 phases: référence, marche, récupération



Rapport de spirométrie



Rapport d'oxymétrie nocturne avec analyse de désaturation

Tous les tests et courbes peuvent être affichés sur une seule page et les résultats comparés, y compris les tests d'oxymétrie. Logiciel multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, NL, SE, CZ, LV, TR, RU, CN, JP.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### Unité centrale

Écran: LCD rétro-éclairé, tactile, 128x64 pixels  
Alimentation: batterie Lithium-ion 3,7 V, 1100 mA rechargeable avec 50 heures de mémoire de mesures  
Accéléromètre: triaxial ± 2 g, échantillonnage 400 Hz  
Dimensions et poids: unité centrale 101 x 48 x 16 mm, 99 g tête de la turbine amovible: 46x47x24 mm, 17 g

#### Spirométrie

Capteur de débit: turbine digitale bi-directionnelle  
Plage de débit: ± 16 L/s  
Précision du volume: ± 3% ou 50 mL, le plus grand des deux  
Précision du débit: ± 5% ou 200 mL, le plus grand des deux  
Résistance dynamique à 12 L/s: <0,5 cm H<sub>2</sub>O/L/s  
Capteur de température: semiconducteur (0-45°C)

#### Paramètres mesurés de spirométrie

FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25%-75%, FET, estim. âge pulmonaire, Vol. extr., FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/tot, VT/ti, MW mesuré, MW calculé

#### Oxymétrie

Plage SpO<sub>2</sub>: 0-100%, ± 2% (50-100% SpO<sub>2</sub>)  
Plage fréquence cardiaque: 20-254 bpm, ± 2 bpm ou 2%

#### Paramètres mesurés oxymètre de pouls

SpO<sub>2</sub> [de base, Min, Max, Moyen], fréquence cardiaque

[de base, Min, Max, Moyenne], T90% [SpO<sub>2</sub> <90%]

T89% [SpO<sub>2</sub> <89%], [SpO<sub>2</sub> <88%], T5% [Δ SpO<sub>2</sub> >5%], index Δ [12 s], événements SpO<sub>2</sub>, fréquence cardiaque [bradycardie, tachycardie], compteur de pas, mouvements [VMU], durée d'enregistrement, durée d'analyse

#### Analyse du sommeil

Position du corps, événements SpO<sub>2</sub>, index de désaturation (ODI), Désaturation [Valeur principale, durée principale, durée la plus longue, pic nadir], Δ SpO<sub>2</sub>, [Drop Min, Drop Max], variation totale du pouls, index fréquence du pouls, NOD89% [SpO<sub>2</sub> <89%; >5min], NOD4% [SpO<sub>2</sub> de base -4%; >5 min], NOD90% [SpO<sub>2</sub> <90%; Nadir <86%; >5 min]

## MINISPIR LIGHT ET

• 33527 MINISPIR avec Winspiro Light  
Minispir Light mesure 10 paramètres essentiels pour un diagnostic de la spirométrie: FEV6, FVC, FEV1, FEV1%, PEF, FEF25 75%, FIVC, âge pulmonaire, VC, IVC, emulation pédiatrique. Courbes Débit/Volume et Volume/Temp. Interprétation des tests de spirométrie. Capteur de température pour la conversion BTPS. Il répond aux exigences des plateformes de soins de santé intégrés et applications pharmaceutiques. S'utilise uniquement avec la turbine jetable FlowMir (33508).

Winspiro Light est un logiciel intuitif et efficace pour un diagnostic complet livré avec Minispir Light.

#### Configuration PC pour Winspiro Light/PRO

Microsoft Windows: XP, Vista 32/64 bit, Seven 32/64 bit, 8  
Résolution de l'écran: 1024x768  
Disque dur: 128 MB (de préférence 256 MB) Port USB  
Logiciel multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, SE, NL, CZ, LV, TR, RU, CN JP.

POUR UNE ANALYSE RESPIRATOIRE ESSENTIELLE

## NOUVEAU MINISPIR-USB

• 33528 MINISPIR avec Winspiro PRO  
• 33529 MINISPIR + OXYMÈTRE avec Winspiro PRO  
Courbes Débit/Volume et Volume/Temp. en temps réel avec comparaison PRE/POST. Interprétation avancée des tests de spirométrie. Système d'émulation pédiatrique. Estimation de l'âge pulmonaire (ELA). Test de provocation bronchiale avec courbes dose-réponse FEV1. Capteur de température digital pour conversion BTPS. 32 paramètres mesurés: FVC, FEV1, FEV1%, FEV3, FEV3%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25%-75%, FET, Vext, âge pulmonaire, FIVC, FIV1, FIV1%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/tot, VT/ti, MVV.

Manuel sur CD: GB, FR, IT, ES, DE, PT

Winspiro PRO est un logiciel unique en son genre livré avec Minispir. Toutes les informations du patient sont disponibles sur une seule page-écran avec l'ensemble des données et graphiques en mode dynamique.

POUR UNE ANALYSE RESPIRATOIRE COMPLÈTE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### MINISPIR/MINISPIR LIGHT

Capteur de température: semiconducteur (0-45°C)  
Capteur de débit: turbine digitale bidirectionnelle  
Limites du débit: ± 16 L/s  
Précision du volume: ± 3% ou 50 mL  
Précision du débit: ± 5% ou 200 mL/s  
Résistance dynamique à 12 L/s: <0,5 cm H<sub>2</sub>O/L/s  
Connexion: port USB  
Alimentation: port USB  
Dimensions: 50x142x26 mm  
Poids: 65 g

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES MINISPIR SpO<sub>2</sub>

Plage SpO<sub>2</sub>: 0-99%  
Précision SpO<sub>2</sub>: ± 2% entre 70-99% SpO<sub>2</sub>  
Plage fréquence du pouls: 30-300 bpm  
Précision fréq. du pouls: ± 2 bpm ou 2%  
**Paramètres mesurés**  
SpO<sub>2</sub> [de base, min, max, moyenne]  
Fréquence du pouls [de base, min, max, moyenne], T90, [SpO<sub>2</sub> <90%], T89 [SpO<sub>2</sub> <89%], T88 [SpO<sub>2</sub> <88%], T5 [Δ SpO<sub>2</sub> >5%], Index delta [12s], événements SpO<sub>2</sub>, événements fréquence du pouls [Bradycardie, Tachycardie]

Code GIMA	PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES
33508	Turbine jetable Flowmir avec embout buccal - boîte de 50
33410	Embout buccal adultes Ø ext. 3 cm - boîte de 500 (pour 33526 uniquement)
33526	Turbine réutilisable (pour 33528-9 uniq.)

## SPIROLAB III - SPIROMÈTRE DE DIAGNOSTIC AVEC OPTION SPO<sub>2</sub>



Affichage couleur LCD  
240 x 320 pixels,  
Dimensions:  
90 x 120 mm



SYSTÈME D'INCITATION PÉDIATRIQUE

ÉCRAN LCD HAUTE DÉFINITION

BASE DE DONNÉES POUR 6 000 TESTS

USB

Certifié ATS

Normes ERS

Mini débitmètre

- **33521 SPIROLAB III** - spiromètre de diagnostic avec affichage couleur haute résolution, imprimante intégrée et logiciel PC WINSPIRO PRO
  - **33522 SPIROLAB III** - comme code 33521, avec SpO<sub>2</sub>
- Système de spirométrie complet:
- profil ventilatoire avec FVC, VC, plus le test MVV avec courbes en temps réel
  - plus de 30 paramètres avec interprétation automatique et contrôle qualité des tests
  - protocole de réponse PRE/POST bronchique avec comparaison des boucles Débit/Volume
  - jusqu'à 8 affichages des courbes du souffle sur un seul écran
  - base de données interne contenant env. 6 000 tests complets
  - valeurs standard avec plusieurs auteurs
  - batterie rechargeable et alimentation secteur 220V, 50-60 Hz (110V sur demande)
  - clavier convivial avec touches de fonction et alphanumériques
  - capteur de température interne pour conversion BTPS automatique
  - logiciel interne gratuit + mises à jour via Internet, sans perte des données mémorisées
  - logiciel interne multilingue (GB, FR, IT) avec et possibilité de commander les versions DE, ES, PL, PT, RU, CN, TR.

### Oxymètre avec capteur digital (33522 uniquement)

- mesures de SpO<sub>2</sub> et de fréquence cardiaque ponctuelles et sur plusieurs heures (dans la nuit)
- ODI, NOD, T90%, T89%, T88, T87%
- oxymétrie lors de tests d'effort

### • 33410 EMBOUTS BUCCAUX POUR ADULTE - Ø ext. 3 cm - boîte de 500

- 33492 PAPIER THERMIQUE - 112 mm x 25 m
- 33515 CAPTEUR SpO<sub>2</sub> - adulte - recharge
- 33516 CAPTEUR SpO<sub>2</sub> - pédiatrique
- 33525 FILTRE ANTIBACTÉRIEN - jetable - boîte de 50
- 33508 TURBINE JETABLE AVEC EMBOUT BUCCAL INTÉGRÉ - boîte de 50
- 33524 CÂBLE DE CONNEXION MINIFLOWER - SPIROLAB III (532370) - recharge
- 33523 CÂBLE DE CONNEXION MINIFLOWER - SPIROLAB ET SPIROLAB II (532375) - recharge

33522

Câble de connexion (33523-4)

Seulement 1,9 kg pour une mobilité optimale

Logiciel Winspiro PRO inclus (GB, FR, IT, DE, ES, PT, CZ, SE, NL, PL, LV, TR, RU, CN, JP)

Mesures de spirométrie précises et fiables. Le capteur de débit de la turbine digitale MIR aux performances éprouvées ne nécessite aucun étalonnage et est compatible avec les tracés 24/26 ATS. Certifié par le Dr Crapo du LDS Hospital (Salt Lake City - Utah)



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 33521-33522

Plage Débit/Volume:	± 16 L/s
Précision Volume:	±3 % ou 50 ml
Précision débit:	±5 % ou 200 ml/s
Résistance dynamique:	<0,8 cm H <sub>2</sub> O/l/s
Dimensions:	310 x 205 x 65 mm
Paramètres:	FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25-75%, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FET, Vext, *FVC, *FEV1, *PEF, PIF, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, VC, IVC, ERV, IC, FEV/VC%, VT, VE, Rf, Ti, Te, Ti/T-tot, VT/Ti, MVV *: Valeur meilleur
Configuration PC requise:	Windows 2000, ME, XP, Seven, Vista, 8
Fabriqué en	Italie.



### ACCESSOIRES STANDARD

- Sacoche de transport
- Logiciel Winspiro PRO
- Pince-nez
- Chargeur de batterie
- Port et câble USB
- 1 rouleau de papier thermique
- Manuel sur CD: GB, FR, IT, ES, DE

## SPIROMÈTRE DE POCHE SP-10



33536

### • 33536 SPIROMÈTRE DE POCHE SP-10

Spiromètre portable, de poche avec grand écran tft pour une lecture claire des chiffres et des diagrammes. Mesure synchronisée de FVC, PEF, FEV1, FEV1%, FEV25, FEF2575, FEF75. L'affichage des courbes débit-volume améliore le diagnostic. Valeurs standard intégrées. Batterie rechargeable au lithium intégrée et indicateur du niveau de charge. Livré avec câble USB pour la connexion au PC, chargeur et logiciel pour le calcul des données et des tendances.

### • 33410 EMBOUTS BUCCAUX ADULTE - Ø ext. 3 cm - boîte de 500

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Volume max:	10 l
Plage de débit:	2 l/sec - 16 l/sec
Précision du volume:	5% ou 200 ml/sec le plus grand des deux
Paramètres:	FVC, FEV1, PEF, FEV1%, FEV25, FEF2575, FEF75
Fabriqué en	RPC
CE 92/42 - EMC	groupe I classe B - protection de type BF

### ACCESSOIRES STANDARD

- Batterie interne au lithium
- Câble USB
- Logiciel PC (GB)

## SPIROMÈTRES ULTRASONIQUES DÉSINFECTABLES

- 33682 SPIROMÈTRE OTTHON US (anglais) + LOGICIEL
- 33683 SPIROMÈTRE OTTHON IT + LOGICIEL
- 33684 SPIROMÈTRE OTTHON AUTRES LANGUES + LOGICIEL

Spiromètres pour médecins généralistes, spécialistes des voies respiratoires et patients pour le diagnostic et le contrôle des fonctions respiratoires. Solution compacte, portable et économique pour le dépistage de la BPCO (broncho-pneumopathie chronique obstructive) et de l'asthme.

- interprétation automatique du diagnostic
- instructions vocales et vidéo d'utilisation du dispositif et communication des résultats
- charge: batterie ou câble USB
- écran LCD tactile, couleurs brillantes, haute résolution QVGA (320 x 240 pixel), à 16 M de couleurs
- connexion à imprimante externe
- calibration interne automatique
- désinfection du transducteur par stérilisation à froid
- alimentation: USB 5 V ou batterie rechargeable intégrée

Logiciel interne en: GB, FR, IT, DE, ES, HU.

Instructions vocales disponibles en US (anglais), AU, FR, IT, DE, ES, AT, HU. Veuillez indiquer la langue souhaitée au moment de la commande.

Fabriqué en Europe

Dimensions: 35 x 120 x 120 mm  
Poids: 300 g



33682/3/4

CE 0120

Dimension:  
40x60x150 mm  
Poids: 300 g



33686

CE 0120



- 33686 SPIROMÈTRE PORTABLE BLUETOOTH SPIROTUBE MOBILE EDITION

Spiromètre pour le diagnostic et le contrôle des fonctions respiratoires à travers interface de communication Bluetooth® et équipé d'une batterie interne rechargeable. Adapté pour le dépistage de la BPCO et de l'asthme.

- connexion sans fil aux téléphones mobiles, pda et systèmes Android.
- mesures en temps réel avec courbe FVC affichée sur l'écran de l'appareil
- connexion au PC par USB
- calibration interne automatique
- connexion Bluetooth® pour la télémédecine
- interprétation médicale automatique
- surveillance à long-terme pour l'utilisation à domicile
- sous système de tests pharmaceutiques
- désinfection à froid du transducteur
- logiciel à télécharger gratuitement depuis Google Play Store.

Fabriqué en Europe.



Le spiromètre Spirotube Mobile Edition se connecte aux systèmes Android et fait de ces dispositifs des stations diagnostiques respiratoires

- 33688 SPIROMÈTRE SPIROTUBE PC + LOGICIEL
- Spiromètre sur PC pour le diagnostic et le contrôle des fonctions respiratoires, avec capteur de respiration à ultrasons Ilegen®.

Adapté pour le dépistage de la BPCO et de l'asthme.

- calibration interne automatique
- connexion pour télémédecine via internet
- détection de la connexion PC par clé USB «plug and play»
- mise à jour simplifiée, interface standard, XML, HL7
- surveillance à long terme pour un support durable du patient
- sous système de test pharmaceutique
- désinfection du transducteur par stérilisation à froid
- alimentation: USB 5 V.

Fabriqué en Europe.

Dimensions: 27 x 60 x 150 mm  
Poids: 300 g



33688

CE 0120

### ACCESSOIRES STANDARDS

	33682/3/4	33686	33688
Logiciel Thorsoft	•	•	•
Embouts buccaux en plastique	•	•	•
Câble mini USB	•	•	•
Bac pour la désinfection	•	•	•
Chargeur	•	•	•
Filtre anti-bactérien	•	•	•
Sac de transport	•	•	•
Manuel papier (GB)	•	•	•
Manuel sur CD (GB, IT, ES, DE, HU)	•	•	•

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Principe de mesure du flux d'air	Ilegen™ multiple-path
Diamètre transducteur	30 mm (OD)
Espace mort	16,8 ml
Résolution du flux d'air	3 ml/s (33686), 8 mb/s (33682-4, 33688)
Précision du flux	2% (33686, 33688), 3% (33682-4)
Plage de flux d'air	±18 l/s
Connexion à l'ordinateur	USB

### PARAMÈTRES MESURÉS

FVC, -FEV\*0.5, FEV\*0.5/IVC, FEV\*0.5/FVC, FEV\*1.0/FVC, PEF, FEF\*25-75%, MEF\*75%, MEF\*50%, MEF\*25%, FET, MTT, FIVC, FIV\*0.5, FEV1/FVC (Indice de Tiffeneau) FIV\*1.0, PIF, FIF\*25-75%, IRV, ERV, TV, Valeur de la fréquence respiratoire - Rapport Insp/Exp de 1:10 à 10:1

### ENREGISTREMENTS

Tous les spiromètres sont marqués CE et enregistrés en Indonésie, Hong Kong, Australie, Nouvelle Zélande, Corée, Argentine

### LOGICIEL DE DIAGNOSTIC PULMONAIRE - THORSOFT

Interface médicale standard (HL7, GDT, BDT, XML).  
Module d'interprétation automatique.  
Système d'aide au diagnostic (pour les praticiens généralistes et les médecins)  
Procédure complète pour tests d'effort.  
Langues: GB, IT, DE, ES, SE, RT, RO, HU, SL



Code GIMA	ACCESSOIRES	Commande minimum
33690	Désinfectant concentré Instrumed 11 (bactéricide, fongicide, virucide, sporicide, tuberculocide)	
33691	Embouts buccaux en plastique	Boîte de 10
33890	Embouts buccaux jetables	Boîte de 100
33692	Filtres anti-bactériens jetables Loki Green	Boîte de 50
33505	Seringue de calibration 3 l	

## ECG DE POCHE: CARDIO-A ET CARDIO-B - 1 PISTE

CE 0476



33259

CE 0476



33260

**4 MODES DE MESURE:  
PAUME, JAMBE, TORSO,  
TRADITIONNEL**

Les ECG de poche sont conçus pour les généralistes ou les patients souffrant de maladies cardio-vasculaires comme l'hypertension ou les maladies coronariennes, pour leur permettre d'effectuer des ECG au quotidien. Les enregistrements peuvent être mémorisés et utilisés comme référence pour les applications cliniques. **4 modes de mesure: paume, jambe, torse ou mesure traditionnelle via dérivations.** Caractéristiques principales:

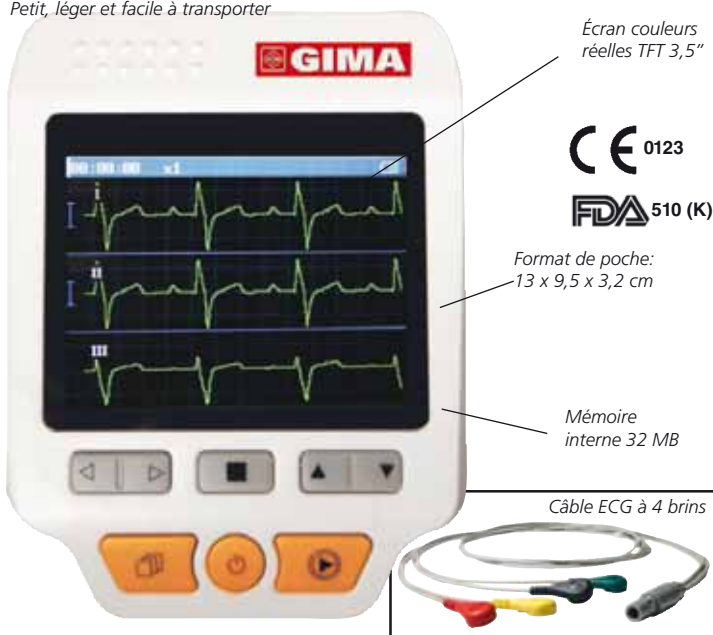
- compact, portable et simple à utiliser
- tracé ECG sur 30 sec. et résultat de la mesure
- possibilité de mémoriser 600 (CARDIO-A) ou 1 200 (CARDIO-B) formes d'ondes ECG
- 5 h (CARDIO-A) ou 10 h (CARDIO-B) de stockage continu des mesures ECG
- 8 types (CARDIO A) d'analyse et de rapport et 17 types (CARDIO B) de tracé ECG
- interface USB 2.0 avec câble de données et logiciel de lecture ECG en option
- mesure traditionnelle avec câble ECG en option

**CARDIO-B muni de module Bluetooth® pour transmission de données sans fil.**  
Téléchargement des données sur smartphone ou tablette, compatible avec Android.

Code GIMA	ECG DE POCHE	
33260	ECG de poche CARDIO-A	
33261	ECG de poche CARDIO-B - écran couleur	
33259	ECG de poche CARDIO-B Bluetooth® + logiciel de lecture	
ACCESSOIRES		
33265	Logiciel de lecture ECG + câble USB 2.0 - pour 33260, vieux 33261	
33249	Logiciel de lecture ECG + câble USB 2.0 pour nouveau 33261 de SN: XXS02JL01044 - Jan. 2014	
33248	Nouveau câble ECG, 3 broches - en option - 2012 de SN: XXQ00HJ03925 pour 33260 de SN: XXS02HL01709 pour 33261	
33264	Vieux câble ECG banane - 3 broches - en option	
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		
	<b>CARDIO A</b>	<b>CARDIO B</b>
Largeur de bande ECG:	0.5 Hz - 40 Hz	1 Hz - 40 Hz
Plage de mesure du rythme cardiaque:	30 - 240 bpm ± 2 bpm	
Écran LCD rétro éclairé: Matrice de points 128 x 64	Matrice de points 240 x 160	
Dimensions affichage:	49 x 25 mm	57,6 x 40 mm
Alimentation:	2 piles AAA	
Dimensions:	115 x 58 x 18 mm	125 x 70 x 21,5 mm
Poids:	65 g	106 g

## ECG DE POCHE: CARDIO-C - 3 PISTES

Petit, léger et facile à transporter



iHealth  
Bluetooth® ECG  
voir page 4

• **33245 ECG DE POCHE: CARDIO-C - 3 pistes**

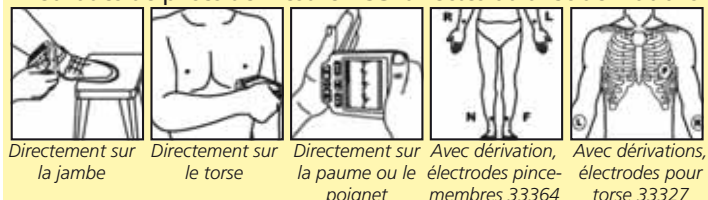
- une seule touche de prise de mesure
- tracé ECG clair et interprétation des résultats sur écran couleur TFT 3,5", à matrice à points
- jusqu'à 19 types de résultats de mesures
- mémoire intégrée très élevée: stockage de 24 h d'enregistrements, revisualisation pour tracé à 1 piste et 8 h de stockage d'enregistrements et revisualisation pour tracé à 3 pistes
- prises de mesure rapides: **par électrodes en métal intégrées**, sur la paume, le torse ou la jambe ou **par dérivations externes** (électrodes d'extrémité et pour le torse en option)
- gestion des données pour revoir ou effacer les enregistrements localement ou pour les télécharger sur PC
- fourni avec un logiciel de lecture ECG, câble USB, transformateur, dérivation ECG à 4 brins, 25 électrodes jetables. Autres accessoires à page 235.

• **33364 KIT DE 4 ELECTRODES PINCE-MEMBRES (4 COULEURS) - adulte**

• **33327 ELECTRODES TNT JETABLES Ø 55 mm**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Plage de mesure du rythme cardiaque:	30 - 240 bpm
Précision mesure du rythme cardiaque:	± 2 bpm ou ± 2% selon la valeur la plus élevée
Largeur de bande ECG:	0,5Hz - 40Hz
Niveau de bruit interne:	≤ 30 µVp-p
Echelle affichage:	5,0 mm/mV ± 10%
Taux de réjection du mode commun (CMRR):	≥ 60 dB
Vitesse de balayage de la tracé:	20 mm/s ± 10%
Boucle de courant en entrée:	≤ 0,1 µA
Impédance d'entrée:	≥ 5 mΩ
Alimentation:	4 piles alcalines AA
Plage de tension d'alimentation:	4,4 ~ 6 VDC
Courant de fonctionnement moyen max:	≤ 160 mA
Extinction auto:	réglable de 1 à 5 min
Indication batterie faible:	4,4 VDC ± 0,2 VDC

### Méthodes de prises de mesure ECG: directes ou avec dérivations



## ÉLECTROCARDIOGRAPHE BENEHEART R3 MINDRAY

### • 33301 ÉLECTROCARDIOGRAPHE BENEHEART R3 MINDRAY - 3 pistes

BENEHEART R3 est un cardiographe portable et léger pour le diagnostic ECG au repos.

#### Analyse fiable - algorithme de Glasgow

BeneHeart R3 utilise l'algorithme de Glasgow, reconnu dans le monde entier pour ses interprétations des ECG au cours des 50 dernières années

#### Portabilité exceptionnelle - seulement 1,2 kg

BeneHeart R3 ne pèse que 1,2 kg, batterie comprise et il est facile à transporter.

#### Écran couleur 5 pouces

Un écran couleur 5", une haute résolution et un affichage net des tracés en temps réel fournissent une expérience visuelle optimale.

#### Fonctionnement pratique

Le papier d'impression peut aisément être déposé sur le panneau du dispositif afin que les docteurs puissent signer ou faire des annotations.

#### Enregistreur unique - papier en rouleau ou en Z

Le papier en rouleau et le papier plié en Z peuvent être changés à tout moment. Le levier du papier plié en Z peut être stocké facilement sans démontage.

L'algorithme de Glasgow est le premier qui prend en considération l'âge, le sexe, la race, la prise de médicaments et la classification pour optimiser la précision des diagnostics de l'ECG. Il met en exergue les résultats de diagnostics critiques afin que le personnel médical puisse identifier le problème et fournir un traitement dans les plus brefs délais.



**mindray**



- 33014 ROULEAU DE PAPIER THERMIQUE - 80 mm x 20 m - boîte de 10
- 33016 PAPIER THERMIQUE PLIÉ EN Z - 80 x 70 mm x 200 feuilles - boîte de 25

#### ACCESSOIRES STANDARD

- Câble avec fiche banane, IEC
- Fils de dérivation membres jeu de 4
- Fils de dérivation thoracique jeu de 6
- Algorithme de Glasgow\* en GB, IT, DE
- \* Logiciel interne disponible en 13 langues à partir de mi 2014
- 1 rouleau de papier
- Batterie rechargeable
- Manuel utilisateur en: GB, FR, DE, HU, IT, PL, ES, TR

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Alimentation</b>	Alimentation: entrée CA sans alimentation/adaptateur externe ou batterie de 100 à 240 VAC ± 10% 60 VA	Alimentation CA: de 100 à 240 VAC ± 10% 60 VA	Type de batterie: batterie ion-lithium rechargeable 11,1 V type, 2 500 mAh	capacité: 6 heures de fonctionnement continu sans enregistrement ou 500 ECG en 2,5 x 4 formats à 25 mm/s et 10 mm/mV	temps de charge: 3,5 heures avec appareil éteint	<b>Traitement</b>	Analyse ECG échantillonnage: 500 échant./sec. (SPS)	Échantillonnage digital: 1 000 échant./sec./piste	Détection stimulateur cardiaque échantillonnage: 16 000 échant./sec./piste	Amplificateur ECG: couplé DC	Mode d'acquisition: pré-acquisition ou post-acquisition fournit 10 sec. d'acquisition ECG instantanée	Filtere dérive de la ligne de base: 0,05 Hz, retrait dérive ligne de base (BDR)	Filtere CA: 50/60 Hz ± 0,3 Hz	ADC: 24 bits	Impédance d'entrée: 50 MD à 10 Hz	Courant de fuite patient: < 10 µA	Moniteur de fréquence cardiaque: de 30 à 300 bpm ± 10% ou ± 5 bpm le plus grand des deux	Sensibilité/gain: 5, 10, 20 mm/mV, auto	Écran: écran couleur 24 bits	Rétroéclairé TFT LCD avec graphique DEL	Résolution: 800 x 400	Données affichées: ID patient, genre, âge, pouls, horloge, indicateur charge batterie, tracés, étiquettes dérivation, vitesse, gain, réglage des filtres, messages d'avertissement, messages d'information, état du réseau et USB	Imprimante thermique: matrice à points/largeur 80 mm/vitesse 5, 12,5, 25, 50 mm/s	<b>Logiciel</b>	Mesure et interprétation: selon l'algorithme d'analyse d'ECG de l'université de Glasgow	Mode ECG au repos: enregistrements et impressions ECG au repos à 12 pistes avec durée de 10 sec comme standard	Informations sur le patient: ID du patient, ID secondaire, âge, date de naissance, genre, race, classe du patient et position électrode v3	Mémoire interne: 800 ECG en mémoire interne	Format de mémoire ECG: format pdf et format mémoire MINDRAY	Logiciel interne multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PL, PT, TR, RU, HU, RO, CZ, CN	Formats des enregistrements: imprimante thermique/pdf/A4/lettre	Dimensions/poids: 250 x 194 x h 56 mm/1,2 kg batterie incluse
---------------------	---	---	--	--	--	-------------------	---	---	--	------------------------------	---	---	-------------------------------	--------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--	---	------------------------------	---	-----------------------	---	---	-----------------	---	--	--	---	---	--	---	---

## PC-ECG AVEC LOGICIEL D'INTERPRÉTATION ET PORT USB

### • 33320 PC-ECG + LOGICIEL ECG LAB

Appareil PC-ECG innovant pouvant être raccordé au PC via port USB, lequel sert également d'alimentation. Il utilise un câble ECG à fiche «banane» (295 cm de long) et un puissant logiciel d'interprétation des résultats (GB, FR, IT, DE, ES, PT, CN). Caractéristiques principales du logiciel:

- ECG de repos normal à 12 dérivation avec interprétation
- électrocardiogramme vectoriel - couleur de l'écran personnalisable
- rapport ECG multi-format, avec rapport de tests d'effort
- impression sur papier thermique ou normal en B/N ou couleurs
- interprétation automatique On/Off
- tableau des valeurs - test de comparaison
- information complète de l'ECG de repos pendant 90 sec.
- surveillance ECG de plusieurs heures avec analyse Holter
- e-mail: PDF, ASCII, Interfaces HL7, Dicom, GDT.

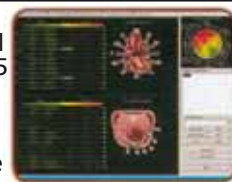
### • 33328 CÂBLE ECG - recharge

### • 33321 PC-ECG + LOGICIEL CARDIOLOGIE

Mêmes caractéristiques que le code 33320 mais avec les fonctions spécialisées suivantes:

- électrocardiogramme vectoriel chronométré
- Analyse SAECG (moyenne ECG par signal ou «potentiels ventriculaires tardifs»)
- Analyse QTd (dispersion du QT) - heure ECG
- ECG Haute Fréquence (HFECG) - Cardiogramme de fréquence (FCECG)
- simple exercice de test ECG

### • 33322 LOGICIEL CARDIOLOGIE POUR ACTUALISATION DE 33320 À 33321



FCG CAD gram pour localiser les maladies coronariennes et les ischémies



Analyse 3-VCG



Dispersion du QT Analyse QTD avec carte de chrominance Les 3 images ci-dessus correspondent au code 33321.



CE 0197

PC non inclus



Seulement 550 g

<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b>	<b>ACCESSOIRES STANDARD</b>
Port de communication: USB - Supporte HL7, interface Dicom	4 électrodes d'extrémités
Dimensions: 120 x 85 x 28 mm - 190 g	6 électrodes pour torse
Source d'alimentation: 5 V CC (via port USB PC)	Câble patient, 10 dérivation, 10 électrodes
Isolation patient: 4 000 V CA	Pilote USB Pen
Protection contre la défibrillation: boîtier intégré	Logiciel sur CD
Echantillonnage: 10290 Hz	Fiche banane
Configuration PC min. requise: Windows 2000, XP, Vista et Windows 7	
UC ≥ 1 GHz - DD ≥ 40 G - RAM ≥ 256 M	

## ECG 3 ET 6-12 PISTES AVEC ÉCRAN HAUTE RÉOLUTION

33334

AVEC FONCTION  
D'INTERPRÉTATION



3 ANS DE GARANTIE  
Fabriqué en Italie

33350

Écran large  
rétro-éclairé à haute  
résolution:  
LCD 320 x 240 points.

Portatif et léger avec des dimensions réduites

- 33334 CARDIOGIMA 3M - 1 et 3 pistes avec interprétation
- 33350 CARDIOGIMA 6M - 3, 6 et 12 pistes avec interprétation (moniteur 3 à 6 pistes, imprimante 3, 6, 12 pistes)
- Moniteur LCD, format Standard ou Cabrera avec réglage de la ligne de base
- Imprimante thermique haute résolution (8 points/mm): impression de 1 à 3 ou 3, 6, 12 pistes en temps réel avec possibilité d'impression d'une grille millimétrée
- Enregistrement manuel ou automatique
- Gel de l'image avec défilement des données mémorisées pour vérifier et imprimer les signaux acquis (mémoire de 10 sec. pour chaque dérivation)
- Filtres numériques pour supprimer les tremblements des muscles et les bruits du courant porteur et de la ligne de base
- Détection des stimulateurs cardiaques
- Alimentation assurée par des batteries Ni-Cd intégrées haute capacité avec un délai de charge rapide
- Fonctionnement très simple basé sur l'utilisation de touches rapides et de menus prédéfinis

- Appareil basé sur un processeur Risk pour un traitement numérique intégral des signaux
- Fabriqué en Italie.

### ACCESSOIRES STANDARD 3M ET 6M

Câble patient	6 électrodes d'extrémités pour le torse
4 électrodes d'extrémités	1 rouleau de papier
Manuel (GB, IT)	1 flacon de gel
Guide d'utilisation rapide: GB, ES, IT	Batterie

Code GIMA	ACCESSOIRES CARDIOGIMA	Commande minimum
27139	Sacoche de transport (voir page 50)	-
32996	Papier thermique 58 mm x 25 m (Cardiogima 3M)	boîte de 20
32953	Papier thermique 112 mm x 23 m (Cardiogima 6M)	boîte de 10
33328	Câble ECG - de rechange	-

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES CARDIOGIMA 3M ET 6M

Alimentation: batteries internes rechargeables Ni-Cd  
 Adaptateur CA/CC: 100-240V, 50-60Hz - 200 mA  
 Autonomie des batteries: 2,5 heures  
 Pièce appliquée: type CF  
 Impédance d'entrée: > 100 Mohm  
 Réponse en fréquence: 0,05: 145 Hz  
 CMRR: > 91 dB (33334), CMRR: > 100 dB (33350) Constante temps: > 3,2 s  
 Acquisition: 800 mesures 12 bits/canal (isochrome)  
 Dérivations: 12 dérivation standard ou Cabrera

Sensibilité: 5 mm/mV; 10 mm/mV; 20 mm/mV  $\pm 5\%$   
 Vitesse de défilement: 5 mm/s; 10 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s  
 Enregistrement signaux: 10 s pour chaque dérivation  
 Imprimante: imprimante thermique 8 points/mm, papier 58 mm (3M), 110 mm (6M).  
 Filtres: numérique 35 Hz pour le tremblement des muscles; numérique 50-60Hz pour les interférences du courant porteur; numérique 0,5 Hz passe-haut  
 Protection défibrillation: interne  
 Affichage/Impression: 1/3 pistes (3M) 3/6/12 pistes (6M)  
 Dimensions: 240 x 160 x 65 mm. Poids: 1,5 kg. Fabriqué en Italie

## CARDIOGIMA 1M - ECG 1/3 PISTES AVEC FONCTION DE CALCUL DES PARAMÈTRES



3 ANS DE GARANTIE  
Fabriqué en Italie

33329

- 33329 CARDIOGIMA 1 M - ECG à 1-3 pistes avec écran ECG portatif compact et léger, doté d'un affichage LCD de 128 x 64 pixels, d'une imprimante thermique (impression 8 points/mm, 1 piste en temps réel) et calcul des paramètres. Il intègre une fonction d'enregistrement manuel ou automatique, avec mémoire de 10 secondes pour chaque dérivation. Il comprend filtres numériques pour supprimer les tremblements des muscles, ainsi que les bruits du courant porteur et de la ligne de base. Appareil basé sur un processeur Risk pour un traitement numérique intégral des signaux. Fabriqué en Italie.
- 32996 PAPIER THERMIQUE 58 mm x 25 m - boîte de 20
- 33328 CÂBLE ECG - rechange

### ACCESSOIRES STANDARD

Câble patient	1 rouleau de papier
1 flacon de gel	4 électrodes d'extrémités
Manuel (GB, IT)	6 électrodes d'extrémités pour le torse
Guide d'utilisation rapide: GB, FR, ES, IT	Batterie

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation: batteries internes rechargeables Ni-Mh  
 Adaptateur AC/DC: 100-240V, 50-60Hz - 200 mA  
 Autonomie des batteries: 3 heures  
 Pièce appliquée: type CF  
 Impédance d'entrée: > 100 Mohm  
 Réponse en fréquence: 0,05: 145 Hz  
 CMRR: > 100 dB Constante temps: > 3,2 s

Acquisition: 800 mesures 12 bits/s/piste  
 Dérivations: 12 dérivation standard ou Cabrera  
 Sensibilité: 5 mm/mV; 10 mm/mV; 20 mm/mV  $\pm 5\%$   
 Vitesse de défilement: 5 mm/s; 10 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s  
 Enregistrement signaux: 10 s pour chaque dérivation  
 Imprimante: thermique 8 points/mm, papier de 58 mm.  
 Protection défibrillation: interne

Filtres: numérique 35 Hz pour le tremblement des muscles; numérique 50-60 Hz pour les interférences du courant porteur; numérique 0,5 Hz passe-haut  
 Dimensions: 190 x 120 x 60 mm. Poids: 1 kg.  
 Normes de conformité: 93/42/CEE; EN60601-1; EN60601-1-2; IEC601-2-25 Fabriqué en Italie



## ECG SMART PORTATIF À 1 ET 3 PISTES

33330

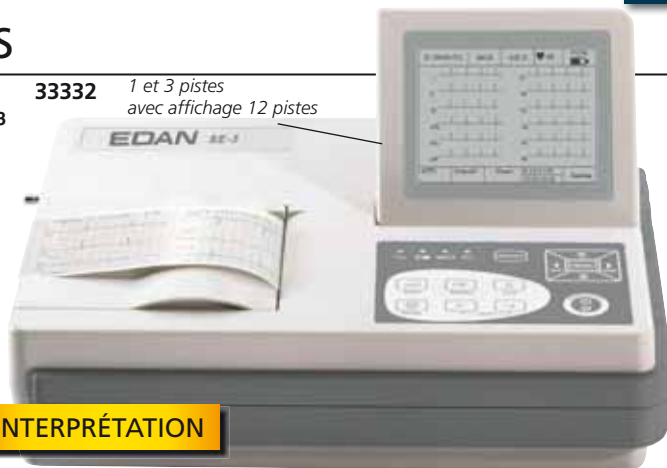


CE 0123



33332

1 et 3 pistes avec affichage 12 pistes



### INTERPRÉTATION

#### ECG PORTATIF - 1 et 3 pistes

- Écran LCD rabattable
- Impression thermique haute résolution
- Batterie Li-ion rechargeable, alimentation CA/CC
- Filtre tout numérique évitant la dérive de la ligne de base et les interférences AC et EMG
- Ligne de base à réglage automatique
- Fonctionnement en mode automatique/manuel sélectionnable
- Détection et affichage des dérivations déplacées

#### L'ECG à 3 pistes offre en plus les caractéristiques suivantes:

- Interprétation testée par CSE/AHA/MIT
- Enregistrement simultané des 12 dérivations
- Mesure et analyse automatiques des paramètres ECG
- Sélection du mode d'impression: Auto, manuel, rythme
- Prise en charge d'une imprimante pour une impression des 12 dérivations sur papier A4 ou avec grille

#### LOGICIEL LECTURE ECG

- Compatible Windows, XP, Vista, 7
- Rapports multiformats: XML/SCP/DICOM/PDF/JPG/BMP/TIF/PNG
- Possibilité de communication bi-directionnelle avec appareil ECG

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	33330	33332
Dérivations:	12 dérivations standard	12 dérivations standard
Mode d'acquisition:	Simple	12 dérivations simultanément
Sensibilité:	2,5, 5, 10, 20 mm/mV	2,5, 5, 10, 20 mm/mV
Impédance d'entrée:	> 50 MΩ	> 50 MΩ
Filtre:	Filtre EMG 35 Hz (-3 dB) Filtre AC/DFT 50 Hz/60Hz (-20 dB)	Filtre EMG 25/35/40Hz arrêt Filtre DFT 0,05/0,15 /0,25/0,5Hz Filtre passe-bas 150/100/75Hz Filtre AC 50/60Hz
Mode d'enregistrement:	Auto/Manuel	Auto/Manuel/Rythme
Dérivation rythme:	Dérivation quelconque sélectionnable	Dérivation quelconque sélectionnable
Normes de sécurité:	IEC I/CF	IEC I/CF
Alimentation:	CA: 100V-115 V/220V-240V, 50/60 Hz Batterie Li-ion rechargeable: tension = 14,8 V Plus de 3 h de fonctionnement continu avec l'alimentation sur batterie	144 ECG
Mémoire:	144 ECG	144 ECG
Papier d'enregistrement:	50 mm x 30 m	80 mm x 20 m
Vitesse papier:	25 mm/s, 50 mm/s (± 3 %)	5 mm/s, 6,25mm/s 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Dimensions:	288 mm x 210 mm x 70 mm	288 mm x 210 mm x 70 mm
Poids:	2,3 kg (batterie incluse)	2,5 kg (batterie incluse)
Écran:	LCD 192 x 64 pixels	LCD 320 x 240 pixels (Écran large)
Langue d'affichage sélectionnable:	GB, IT, FR, ES, PL, RU, TR, UA	GB, IT, FR, ES, RU, PL, CZ, RO, DE, TR, HR, UA
Interface:		Ethernet, RS232, USB

Code GIMA	ECG SMART ET ACCESSOIRES
33330	ECG Smart SE-1 à 1 piste
33332	ECG Smart SE-3 à 3 pistes - avec interprétation
33336	ECG - Logiciel de lecture (GB, FR, IT, DE, PL, RU, ES, TU)
32963	Papier thermique - rouleau 50 mm x 25 m pour 33330 et 33305
32964	Papier thermique - rouleau 80 mm x 25 m pour 33332/3 et 33306
33328	Câble ECG - de rechange
33318	Batterie Lithium rechargeable 2200 mAh - rechange
27139	Sac de transport - voir page 50

#### ACCESSOIRES STANDARD

Câble patient	1 rouleau de papier	4 électrodes d'extrémités
1 flacon de gel		6 électrodes d'extrémités pour le torse
Manuel: GB, IT		Batterie rechargeable
sur demande: ES, FR, PT, TR (SE-1 et SE-3) DE, RU (SE-3 uniquement)		

## ECG CARDIPOCKET - 1 PISTE

#### • 33257 ECG CARDIPOCKET - avec logiciel

Appareil de poche petit et léger aux caractéristiques imbattables:

- Grand écran graphique (permet une vision en «direct» du tracé ECG et de la sélection des paramètres)
- Batterie au lithium rechargeable (80 ECG avec batterie pleine)
- Logiciel inclus pour stocker les données dans un PC (GB, IT) (configuration PC requise: Microsoft Windows 2000, XP, 2003, Vista, 7)
- Logiciel international en plusieurs langues (GB, IT, DE, FR, ES, TR, CN)
- 12 dérivations standards ECG

- Enregistrement continu, clair et précis, de la courbe ECG et d'annotations concernant la vitesse de défilement, la sensibilité, le filtre, etc.

- Clavier complètement tactile, facile à utiliser. Les informations sur l'écran, la position de travail et l'état de l'appareil sont clairs et faciles à lire.

- 32963 PAPIER THERMIQUE - boîte de 20 rouleaux
- 33328 CÂBLE ECG - rechange
- 33243 BATTERIE RECHARGEABLE Li-ion jusqu'au N° S. CD 1212100050
- 33244 BATTERIE RECHARGEABLE Li-ion à partir du N° S. CD 130730000-1

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation:	AC: 100-240V, 50/60 Hz - CC: 12V batterie rechargeable
L'appareil peut fonctionner pendant plus de 0,5 heures avec alimentation CC	
Niveau de bruit:	≤ 15µVp-p
CMRR:	> 100 dB
Filtre EMG:	35 Hz
Constante de temps:	≥ 3,2s
Sensibilité d'affichage:	sensibilité standard: 10mm/mV±5%
Sensibilité d'enregistrement:	1/2, 1, 2 (cm/mV), écart de conversion ≤5%
Système d'écriture:	imprimante thermique, 8 points/mm (vertical), 16 points/mm (horizontal, 25 mm/sec)
Vitesse d'enregistrement:	25 mm/s ou 50 mm/s ±5%
Papier:	50mm, 20m, rouleau haute vitesse
Sécurité:	IEC classe I, type CF
Circuit d'entrée:	≤ 100nA Fusible standard:AL 220V/2A
Poids:	800g (avec la batterie rechargeable et le papier)

Imprimante thermique intégrée



Petit: seulement 19 cm (taille: 19x9x4 cm)

Écran large 60x35 mm

#### ACCESSOIRES STANDARD

- 1 câble patient
- 6 électrodes à ventouse
- 1 rouleau de papier
- 1 manuel d'utilisation (anglais)
- 4 électrodes périphériques
- 1 câble de liaison pour ordinateur et logiciel en CD
- 1 batterie rechargeable au lithium



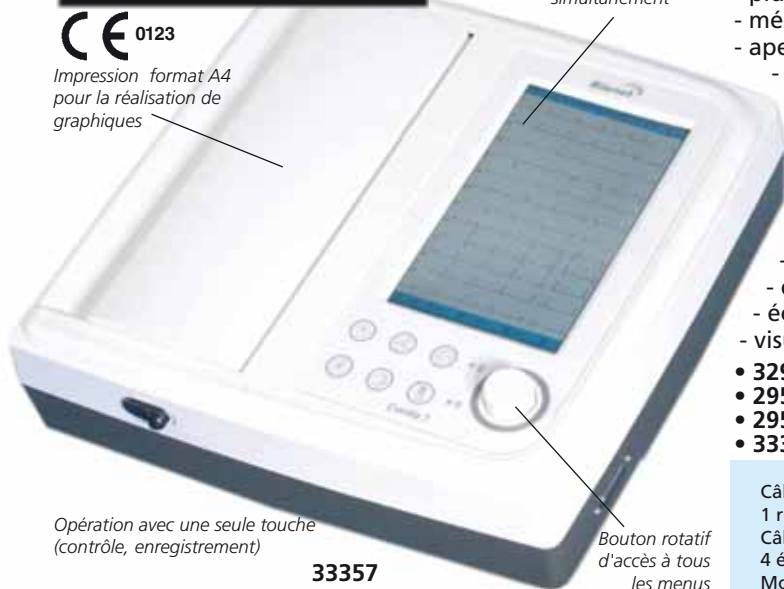
## ECG CARDIO 7 - 12 PISTES AVEC ÉCRAN TACTILE

**LOGICIEL EKG VIEW PLUS**  
Pour la mémorisation des données sur PC

**FDA** Affichage de 12 pistes simultanément

**CE** 0123

Impression format A4 pour la réalisation de graphiques



Opération avec une seule touche (contrôle, enregistrement)

**33357**

Bouton rotatif d'accès à tous les menus

- **33357 ECG CARDIO 7: ECG 12 PISTES AVEC ÉCRAN TACTILE**
- 12 pistes avec interprétation
- plus de 130 types d'interprétations basées sur le code Minnesota
- mémorise jusqu'à 120 patients
- aperçu sur écran en temps réel
  - compatible avec le PC à travers connexion LAN
- logiciel multilingue (GB, RU, FR, DE, IT, chinois, ES, TU, PL, RU, PT)
- détection des dérivations déconnectées
- détection pace-maker
- détection automatique des arythmies
- enregistrement continu pendant 5 minutes
- support de transmission fax: permet d'utiliser du papier blanc
- écran TFT LCD large et clair (800 x 480)
- écran tactile pour un fonctionnement aisé
- visualisation verticale et horizontale
- **32950 PAPIER THERMIQUE A4 - boîte de 5 rouleaux**
- **29534 BATTERIE RECHARGEABLE - en option**
- **29519 CHARIOT**
- **33328 CÂBLE ECG - recharge**

### ACCESSOIRES STANDARD

Câble patient - 10 dérivations	1 flacon de crème pour ECG (70 g)
1 rouleau de papier	6 électrodes précordiales
Câble LAN	1 câble d'alimentation
4 électrodes d'extrémité	EKG View Plus (GB, IT)
Mode d'emploi (GB, IT)	

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dérivations ECG:	10 dérivations, 12 pistes, acquisition simultanée et continue	Résolution:	verticale: 8 points/mm horizontale: 16 points/mm
Dimensions:	296 (W) x 305,5 (H) x 92,5 (D) mm, env. 3,5 kg	Spéc. électriques:	bruit interne: 20 µV (p-p) max Circuit d'entrée: flottant Impédance d'entrée: ≥ 10 MΩ Plage de tension d'entrée: ≥ ± 5 mV réjection de mode commun: > 100dB Tension décalage CC: ≥ ±300 mV constante temps: 3,2 sec courant de fuite patient: <10µ A réponse en fréquence: 0,05 ~ 150 Hz isolé et protégé contre un défibrillateur
Enregistrement pistes:	3 pistes + 1 rythme, 3 pistes + 3 rythmes 6 pistes + 1 rythme, 12 pistes, 60 secondes 1 piste, 5 minutes 1 piste et rapport du pouls	Contrôle de la qualité du signal:	détection dérivations détachées détection de pacemaker
Sensibilité	2,5, 5, 10, 20, auto (I~ aVF: 10, V1 ~V6:5) mm/mV	Mémorisation données ECG:	120 ECG (interne sur mémoire flash)
Vitesse d'impression:	12,5, 25, 50 mm/s	Alimentation:	CA 95 240 VAC, 50/60 Hz ou batterie (en option) 1,0 ~ 0,5 A, 60 W max
Échantillonnage:	500 échantillons/sec	Batterie (Ni-MH):	1 h d'utilisation normale (env. 100 impressions ECG)
Filtres	AC (50/60 Hz, -20 dB ou plus) Muscle (25 ~ 35 Hz, -3dB ou plus) Dérive de la ligne de base (0,1 Hz, -3dB ou plus) Filtre passe-bas: arrêt, 40 Hz 100 Hz, 150 Hz	Communication:	connexion au pc par interface RS232 et LAN
Écran:	écran LCD TFT couleurs, 7" (800 x 480), affichage 12 pistes Onde ECG	Conformité:	classe I, type BF, CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC
Affichage:	ID, dates, sensibilité, vitesse, filtre, format impression, dérivation rythme		
Interface utilisateur:	écran tactile (touches alphanumériques et symboles), bouton-poussoir sélecteur rotatif (menu contextuel)		
Données patient:	ID, nom, âge, sexe, taille, poids, fumeur, race		
Mesures de base:	fréquence cardiaque, PR int, QRS dur, QT/QTc, axe P-R-T		
Enregistrement:	papier thermique en rouleau Papier rapports A4: 210x300 mm (8,5" x 11")		

## ECG 3/6/12 PISTES AVEC AFFICHAGE COULEUR ET INTERPRÉTATION



Logiciel interne commutable en 9 langues: GB, IT, FR, PL, CZ, SI, ES, RU, FI.

- **33307 ECG COULEUR CARDIOGIMA 3/6/12 PISTES**
- ECG 3/6/12 pistes avec analyse, interprétation HES et logiciel.
- mémoire interne pour stocker plus de 300 tests.
- détection de pacemaker
- écran 5,7" LCD couleur TFT
- sortie USB pour imprimer en format A4 avec une imprimante externe
- logiciel PC pour gestion des données (GB, IT, FR, PL au choix)
- Fabriqué en Europe.
- **32953 PAPIER THERMIQUE 112 mm x 23 m - boîte de 10**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Enregistrement:	3/6/12 pistes
Largeur d'enregistrement:	112mm
Imprimante externe USB:	impression format A4 (210 x 297)
Vitesse d'enregistrement:	5/10/20/25 mm/s
Sensibilité:	2,5/5/10/20 mm/mV
Filtrage digital des perturbations:	25,35,50,60 Hz
Affichage:	écran 5,7", TFT couleur 320 x 240
Analyse et interprétation:	HES conforme EN 60601-2-51
Mémoire interne:	> 300 tests
Clavier alphanumérique	
Détection de simulateur cardiaque (pacemaker)	
Régulation automatique de ligne isoélectrique	
Mesure continue de l'activité du cœur (HR)	
Signalisation acoustique des simulations détectées	
Chargement facile du papier	
Signalisation de mauvaises connexions avec électrodes spécifiques	
CMMR:	> 100 dB
Dérivations:	12 dérivations standard ou Cabrera
Canaux d'entrée:	flottants, protégés des impulsions de défibrillation CF
Alimentation:	90-240V, 50/60Hz
Batterie rechargeable interne:	Li-ion 7,2V - 2 200 mAh Li-ion
Consommation d'énergie:	< 30 VA
Dimensions:	260 x 220 x 52 mm
Poids:	< 1,8 kg
Normes:	EN 60601-1, EN 60601-2, EN 60601-2-25, EN 60601-2-51
Classe/Groupe:	Classe A/Groupe 1 (CISPR-11)

### ACCESSOIRES STANDARD

Câble patient 10 dérivations	1 rouleau de papier
1 flacon de gel	4 électrodes d'extrémités
1 câble d'alimentation	6 électrodes d'extrémités pour le torse
Manuel sur CD (GB, IT)	Logiciel PC pour gestion des données

# ECG MULTI-PISTE AVEC INTERPRÉTATION SUR PAPIER



**FONCTION MÉMOIRE OPTIMISÉE  
ENREGISTREMENT DES DONNÉES DE  
120 PATIENTS**



**LOGICIEL INCLUS POUR  
STOCKAGE DES DONNÉES  
SUR PC**

Grand affichage tactile  
LCD couleur TFT avec  
aperçu onde ECG 12  
pistes

- **33354 ECG CARDIOGIMA 12 - 3/6/12 pistes**
  - **33355 ECG CARDIOGIMA 12 M - 3/6/12 pistes avec écran**
- Deux modèles d'enregistreur d'ECG de repos normal à 12 pistes économiques et performants. L'enregistrement simultané de 12 pistes présente une valeur ajoutée inégalable pour les applications de diagnostic, avec une représentation graphique individuelle concurrente. La conception de ces enregistreurs a été optimisée pour le confort du patient (format papier A4, type corps entier).  
Caractéristiques principales:  
- ECG de repos normal de 10 sec. avec 12 dérivations et interprétation en 60 sec. (seulement 5 sec. pour le 33355), logiciel interne multilingue + impression en GB, ES, FR, DE, RU, IT, CH, TU, PL, PT, RU  
- Grand format d'impression (papier thermique A4 et papier pour fax)  
- Sortie combinée de toutes les courbes pertinentes, des données patient, de la date/heure et des réglages de l'appareil  
- Détection des stimulateurs cardiaques et des dérivations défectueuses (33355 uniquement)  
- **Connexion PC**  
Connexion possible à un PC (logiciel d'interface PC via le port RS 232 ou LAN inclus) et transmission des signaux ECG déjà enregistrés à d'autres spécialistes à des fins d'évaluation (seul un modem est nécessaire)  
- **Système de gestion des ECG «ECG Plus»**  
Système de gestion entièrement configuré et basé sur PC enregistrer les signaux ECG, les afficher en temps réel et les imprimer.  
- **Batteries rechargeables disponibles (en option)** pour 1 h d'autonomie dans conditions normales d'utilisation (env. 100 ECG imprimés)

- **33356 Module SPIROMÈTRE - pour code 33355**
- Transforme le CARDIOGIMA 12M en un système 2 en 1: ECG-SPIROMÈTRE.  
Valeurs de mesure de spirométrie:  
**FVC:** FEV 1, FEV 1/FVC, FEV 0,2-1,2L, FIVC, FEV 25-75, FEV 75-85 %, PEF, FEF 200-1200 ml, FEF 25 %, FEF 50 %, FEF 75 %, FIF 50 %, PIF, FET 100 %, FIVC. **SVC:** SVC, ERV, IRV, TV, EC, IC, BC  
**MVV:** RR, TV, MVV  
Comparaison PRE/POST bronchodilatateur.  
Présentation: boucle volume/débit, tracé débit/temps, table des valeurs de mesure. Conforme à la norme ATS.
- **33362 EMBOUTS JETABLES - boîte de 100**

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 33354-33355

Dérivations ECG:	Représentation pour 3/6/12 pistes des signaux ECG enregistrés en continu ou 10 s d'enregistrement avec interprétation
Dimensions:	296 x 305,5 x 92,5 mm Environ 3 kg
Enregistrement pistes:	3, 6, 12 pistes et 1 piste (60 s.)
Sensibilité:	2,5 (33355 uniq.) 5, 10, 20, auto (I-aVF: 10, W1-V6: 5) mm/mV
Vitesse impression:	12,5, 25, 50 mm/s
Filtres:	AC (50/60 Hz, -20 dB ou plus) Muscles (25-35 Hz, -3 dB ou plus) Filtre passe-bas (arrêt, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz)
Affichage:	LCD 2 x 16 caractères (code 33354) LCD TFT couleur 480 x 272 (aperçu 3 et 12 pistes) (code 33355)
Affichage LCD:	Sensibilité, état filtre vitesse, FC, formulaire impression, dérivation rythme cardiaque
Indicateur DEL:	qualité du signal, source d'alimentation, batterie
Clavier:	À membrane, avec touches alphanumériques et symboles
Données patient:	ID, nom, âge, sexe, taille, poids
Mesures de base:	Fréquence cardiaque, PR, QRS, QT/QTc, axe P-R-T
Enregistreur:	tête d'impression thermique, rouleau de papier thermique Papiers pour rapports: largeur: A4: 210 mm ou 8,5", longueur: A4: 300 mm ou 11"
Résolution:	verticale: 8 points/mm, horizontale: 16 points/mm
Spéc. électriques:	Bruit interne: 20µV (p-p) max. Circuit d'entrée: Entrée flottante Isolation et protection contre la défibrillation Tension décalage CC: ≥ ± 500 mV Courant fuite patient: < 10µA Réponse en fréquence 0,05-150 Hz
Alimentation:	Source: Secteur ou batterie intégrée (options) Puissance requise: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 1-0,5 A Consommation: 60 W max.
Autonomie batterie:	1 h d'utilisation normale (env. 100 impressions ECG automatiques)
Communication:	Connexion PC via interface RS-232 et LAN
Sécurité:	Classe I, Type: BF
Conformité:	CE, CSA

Fabriqué en Corée

### ACCESSOIRES STANDARD

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 logiciel PC (GB, IT)                          | 1 crème à électrodes ECG (70 g) |
| 1 câble LAN                                     | 1 rouleau de papier ECG         |
| 1 câble patient - 10 dérivations                | 1 manuel d'utilisation          |
| 4 électrodes ECG avec clip de fixation (GB, IT) |                                 |
| 1 câble d'alimentation                          |                                 |
| 6 électrodes pour torse à ventouse pour adulte  |                                 |



Code GIMA	ACCESSOIRES CARDIOGIMA 12 ET 12M
29534	Batterie rechargeable - pour 33354/33355/33357
32950	Papier thermique A4 - pour 33354-5-7
33328	Câble ECG pour 33354-5-7
29519	Socle à roulettes pour 33354-5-7

Boîte de 5

# CÂBLE ECG COMPATIBLE AVEC LA PLUPART DES MARQUES D'ECG

- **33328 CÂBLE ECG - 10 dérivation**
- Longue durée, testé individuellement, compatible avec les appareils ECG suivants:  
**BIONET:** Cardiocare, Cardiotouch  
**CARDIOLINE:** E1, E1R, E3, Delta 300, Delta 360 C3.  
**CARDIETTE (Elettronica Trentina):** Autoruler 12/1, Autoruler 12/3, Excel 103, Excel 106, Astron Comp 1, Astron Comp 3, Astron Comp 6, Start 100 P, Start 100 H, Start 200, Start 200HV, AR600, AR 600 ADV, AR1200, AR1200ADV.  
**CARDIORAPID CAMINA:** K111, K112, K33, K36, K300 M, K300 P, K600 P, K600 D, K130 B, K130 D.

- EDAN:** Smart SE-1, SE-3
- ESAOTE:** P80, P8000
- GIMA:** CARDIOGIMA 1M, 3M, 6M, 12, 12M
- HP:** Pagewriter 1513, 154B/C, 1514D, 1515A/B, 1517A.
- KONTRON:** EKG P80
- MACQUAIRE:** CT100, CT200.
- M4 MÉDICAL:** Traces M
- NIHON - KOHDEN:** Cardiofax 651, 6581, 8110.
- PROGETTI:** tous les modèles: EPG Junior, EPG view, EPG 6 view, EPG 6 view plus
- SCHILLER:** AT/1, AT/2, AT/3, AT/4, AT/5, AT/6, AT/10, CS6, CS12, CS100, CV6, P80.

Autres accessoires ECG, voir page 235-236



FABRIQUÉ EN ITALIE

## SYSTÈME HOLTER ECG - 24 HEURES DE SURVEILLANCE



Moniteur non inclus

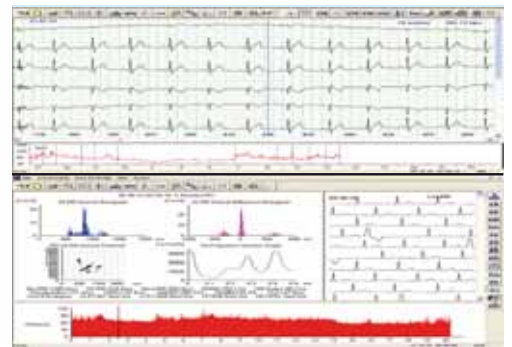
### • 35130 HOLTER ECG + LOGICIEL

Le HOLTER ECG inclut un enregistreur d'ECG et son logiciel connectable à un PC ou à une imprimante laser. L'enregistreur possède une mémoire flash intégrée qui augmente sa capacité de stockage. Le taux d'échantillonnage de 1 000 échant./sec. améliore la qualité de la courbe.

La précision de ce système est assurée par AHA et MIT.

#### Caractéristiques:

- logiciel fonctionnant sous Windows (GB, IT, PL)
- système d'analyse rapide et précis
- système spécial d'analyse du point R
- analyse parfaite du segment ST
- analyse de l'onde T sur toutes les pistes et graphiques de la tendance de l'onde T
- évolution de l'ECG en graphique
- analyse de la variation de HR, avec le SDNN, SDANN, RMSSD, LF, HF et les domaines temporel et fréquentiel.
- analyse et graphique d'évolution QT
- acquisition de stimulation ECG directe
- fonctions VCG, VLP, TVCG, HRT, TWA



#### Enregistreur:

- enregistrement d'ECG synchronisé sur 12 pistes
- petit enregistreur d'ECG avec écran couleur OLED pour afficher en temps réel la courbe ECG et les données stockées
- capacité de 2 G
- taux d'échantillonnage sélectionnable: 200, 500, 1 000 échant./sec avec précision de 12 bits
- support de stockage FLASH intégré, qui supprime les risques de détériorer la carte amovible lors des introductions et éjections répétées
- connexion USB
- configuration PC: Windows 98 / 2000 / XP / 7

### • 35131 CÂBLE ECG - recharge



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Échelle de tension: 1mV ± 5%	Tension de polarisation durable: ±300mV
Sensibilité standard: 10mm/mV ± 5%	Signal minimum mesuré: 50µV p-p
Niveau de bruit: ≤30µV	Interférences entre canaux: analyse de déviation de voie (résulte de l'interférence entre les canaux) <0.5 mm
CMRR: ≥60dB	Sécurité: type B (alimentation interne)
Réponse en fréquence: 10 Hz comme point de référence, 0.5 Hz ~ 55 Hz; -3 dB	Dimensions: 111 (l) x 60 (L) x 25(h) mm
Constante de temps: ≥ 3.2s	Poids net: 105 g (sans batterie)
Vitesse de balayage: 25mm/s ± 5%	

#### ACCESSOIRES STANDARD

1 enregistreur Holter	1 pochette pour porter l'enregistreur
1 CD avec logiciel	1 câble USB pour télécharger les données
Câbles patient 10 dériviations	1 clé de sécurité USB
10 capteurs ECG jetables	Mode d'emploi (GB, IT)

## ÉLECTRODES ET ADAPTATEURS POUR DE NOMBREUX ECG

Code GIMA	ÉLECTRODES ECG UNIVERSELLES RÉUTILISABLES	Commande minimum
33363	Jeu de 4 électrodes d'extrémités avec fixation (4 couleurs) péd.	1 jeu
33364	Jeu de 4 électrodes d'extrémités avec fixation (4 couleurs) adultes	1 jeu
33368	Jeu de 6 électrodes pour torse Ø 15 mm - revêtement argent	1 jeu
33365	Jeu de 6 électrodes pour torse Ø 24 mm - revêtement argent	1 jeu
33369	Jeu de 6 électrodes pour torse Ø 30 mm - revêtement argent	1 jeu
33323	Jeu de 6 élect. pour torse Ultra Ø 24 mm - revêtement argent	1 jeu
33324	Jeu de 6 élect. pour torse Ultra Ø 30 mm - revêtement argent	1 jeu
ÉLECTRODES ECG UNIVERSELLES JETABLES ET ADAPTATEURS		
33325	Électrodes MOUSSE jetables Ø 36-45 mm - gel solide	1 250 u.
33327	Électrodes TNT jetables Ø 55 mm - gel solide	1 200 u.
33344	Électrodes MOUSSE jetable Ø 48-50 mm - gel liquide	1 200 u.
33367	Adapt. Ø 4 mm du câble ECG au code 33325/27/44	10 u.
33341	Électrodes jetables pré-gélifiées 34 x 22 mm	100 u.
33375	Adaptateur pour câbles ECG (à broches) - vétérinaire	10 u.
33376	Adaptateurs pour câbles ECG à fiche banane de 4 mm	10 u.
	À utiliser avec GIMAPLAY et CARDIOGIMA ECG	
33342	Adaptateur universel avec prise de 4 mm enfichable et clip alligator	10 u.
ÉLECTRODES 3M RED DOT™		
33378	3M RED DOT™ 2330 -3,2 x 2,2 cm	100 u.
33297	électrode adhésive jetable avec gel conducteur	
	3M Red Dot™ 2239 - Ø 6 cm - boîtes avec 20 sacs de 50 u.	1 000 u.



## PAPIERS THERMIQUES POUR ECG GIMA UTILISABLES AVEC DIFFÉRENTES MARQUES D'ECG



Code GIMA	FABRICANT ECG ET MODÈLE	Type	Largeur mm	Longueur m	Feuille	Marqueur	Grille	Comm. min.
	<b>BIOCARE</b>							
32968	101G	rouleau	50	20	-	-	orange	20
32969	iE3	rouleau	80	20	-	-	orange	10
	<b>BIONET</b>							
32950	Cardiocare/Cardiotouch	rouleau	215	25	-	non	orange	5
	<b>BTL</b>							
32953	08 MT-MD	rouleau	112	23	-	non	orange	10
	<b>BURDICK</b>							
32954	Atria 3100/6100, quest	paquet	210	300	200	oui	orange	1
	<b>CARDIOLINE</b>							
32955	Elan 1100	paquet	112	100	300	oui	orange	25
32956	Delta 1 plus	paquet	60	100	300	oui	orange	25
32957	Delta 1 plus	rouleau	60	30	-	non	orange	20
32958	Delta 3 plus	paquet	112	100	300	oui	orange	25
32959	Delta 30	rouleau	183	30	-	non	orange	5
32960	Delta 60 plus	rouleau	210	30	-	non	orange	5
32961	Elan 2100, Delta 612	paquet	210	280	200	oui	orange	1
	<b>CONTEC</b>							
32968	90A, 100G	rouleau	50	20	-	non	orange	20
32969	300G, 300GT	rouleau	80	20	-	non	orange	10
32970	600G	rouleau	110	20	-	non	orange	10
	<b>EDAN</b>							
32963	SE-1	rouleau	50	25	-	non	orange	20
32964	SE-3	rouleau	80	25	-	non	orange	10
32965	SE-601	paquet	110	140	143	oui	orange	20
32966	SE-6-12 - 1200 EXP	paquet	210	295	150	oui	orange	1
32960	SE-6-12 - 1200 EXP	rouleau	210	30	-	non	orange	5
	<b>ELETRONICA TRENTINA/CARDIETTE/CARDIOLINE</b>							
32971	Autoruler 12/1, comp. 1x12	rouleau	50	30	-	oui	bleu	20
32972	Start 100	rouleau	130	27	-	oui	bleu	10
32973	AR 600	rouleau	60	15	-	oui	bleu	25
32977	AR 600 Adv	paquet	60	75	250	oui	bleu	25
32974	AR 1200	rouleau	120	18	-	oui	bleu	10
32978	AR 1200 (View/Adv)	paquet	120	100	300	oui	bleu	10
32975	Daedalus - AR2100	rouleau	210	20	-	oui	bleu	5
32976	Daedalus, Start 200, AR2100	paquet	210	150	200	oui	bleu	8
	<b>ESAOTE BIOMEDICA</b>							
32980	P 80	rouleau	90	28	-	non	orange	10
32981	P 80	paquet	90	70	400	oui	orange	25
32982	P 80 Power, P 80 SIX	paquet	210	280	215	oui	orange	1
32983	P8000 base	paquet	80	70	300	oui	orange	20
32984	P8000 Power	paquet	210	280	200	oui	orange	1
32985	Archimed 4240, Archiwin	paquet	210	300	200	oui	orange	1
32986	Personal 120	paquet	126	150	170	oui	blanc	20
32987	My Cardiopad base	paquet	114	90	200	oui	orange	20
	<b>FUKUDA ME - FUKUDA DENSHI</b>							
32988	501A, FX121, FCP-500, OP18TE	rouleau	50	30	-	non	orange	20

Code GIMA	FABRICANT ECG ET MODÈLE	Type	Largeur mm	Longueur m	Feuille	Marqueur	Grille	Comm. min.
32989	FCP15, FCP11, OP110TE, OP119TE FCP2101, 2155, FX 2111, CASE10, FCP 7101, FX 7102	rouleau	63	30	-	non	orange	20
32990	OP 111 TE, OP 115 TE, FX102	paquet	50	75	400	oui	orange	20
32991	OP 112 TE, OP 122 TE, FCP2201 G	paquet	63	75	400	oui	orange	25
32992	FCP231, OP69TE, FX7402, FX7542, FX8322	rouleau	210	30	-	non	orange	5
32965	OP222TE, FX7202	paquet	110	140	143	oui	orange	20
	<b>GIMA</b>							
32996	Cardiogima 1M, 3M	rouleau	58	25	-	non	orange	20
32953	Cardiogima 6M, colour	rouleau	112	23	-	non	orange	10
32950	Cardiogima 12, 12M	rouleau	215	25	-	non	orange	5
	<b>HEWLETT PACKARD</b>							
32999	Page Writer 100/200, M1709A, M2483A	paquet	210	300	200	trou	orange	1
32988	40453 A, 43120	rouleau	50	30	-	non	orange	20
	<b>KENZ - SUZUKEN</b>							
33002	Cardico 302/601	rouleau	112	27	-	non	orange	10
33003	Cardico 302/601	paquet	112	90	200	oui	orange	20
32960	Kenz-Cardico 1210, 1211	rouleau	210	30	-	non	orange	5
32988	103, R50-30R, TEC 8300	rouleau	50	30	-	non	orange	20
	<b>MACQUARIE</b>							
33006	CT 100/CT 200	rouleau	57	13	-	non	vert	25
	<b>MARQUETTE - HELLIGE - GE</b>							
33010	MAC PC	rouleau	108	23	-	non	orange	10
33011	Case 10-12-15, MAC 3000-5000	paquet	215	280	300	trou	orange	1
32966	Cardiosmart, MAC 1200/1600	paquet	210	295	150	oui	orange	1
33012	MAC 400, MAC 600	paquet	80	90	280	oui	orange	25
33013	MAC 800	paquet	110	140	200	oui	orange	25
	<b>MINDRAY</b>							
33014	Beneheart R3	rouleau	80	20	-	non	orange	10
33016	Beneheart R3	paquet	80	70	200	oui	orange	25
	<b>MORTARA</b>							
33017	Eli 50	paquet	50	70	200	oui	orange	25
33010	Eli 100	rouleau	108	23	-	non	orange	10
33019	Eli 210, Eli 250, Eli 350	paquet	210	300	250	oui	orange	1
33020	Eli 150	paquet	108	140	200	oui	orange	25
33021	Eli 230	rouleau	210	20	-	non	orange	5
	<b>NIHON KOHDEN</b>							
33025	CARDIOFAX 8110, 9620, 1150K	rouleau	63	30	-	non	orange	20
33026	9110, 9130, 9132, 1350, 2350	paquet	210	140	215	oui	blanc	10
33027	GEM, 9010, 9020, 9022, 1250, 1950	paquet	110	140	143	oui	blanc	20
33028	ECG 1500, 1550, 9110, 9130, 9132, 9320, 2250	paquet	210	295	170	oui	blanc	1
33029	Def. TEC 5521, 5531, BSM 2300, 3000	paquet	50	100	200	non	orange	25
	<b>PHYSIO CONTROL</b>							
33032	Life Pack 8-9-10	rouleau	50	23	-	non	orange	20
33033	Life pack 11-12-15	rouleau	107	25	-	non	orange	10
	<b>PROGETTI</b>							
32953	EPG 612	rouleau	112	23	-	non	orange	10
32996	EPG Basik-pocket	rouleau	58	25	-	non	orange	20
	<b>SCHILLER</b>							
33037	AT 1, AT 4	paquet	90	90	390	oui	vert	25
32982	AT 2, CS 200	paquet	210	280	215	oui	orange	1
33038	AT 10	paquet	210	140	250	oui	vert	10
32983	AT 101, Defigard	paquet	80	70	300	oui	orange	20
32984	AT 102	paquet	210	280	200	oui	orange	1
33039	Cardiolaptop, AT110	paquet	210	140	150	oui	vert	5
32987	Cardiopad, MS 2010	paquet	114	90	200	oui	vert	20
	<b>SIEMENS</b>							
32990	Cardiostat 1	paquet	50	75	400	oui	orange	20
32991	Cardiostat 11	paquet	63	75	400	oui	orange	25
	<b>TRISMED</b>							
33046	Cardipia 400, 406RS	rouleau	110	30	-	non	orange	25
33047	Cardipia 800, 812RS	rouleau	215	30	-	non	orange	5

## GEL ET SPRAY POUR ECG

• 33266 GEL POUR ECG - 250ml - boîte de 40 tubes

• 33263 GEL ECG - 5 l - boîte de 4 poches\*\*

• 33268 GEL ECG EN SPRAY - 250 ml - boîte de 20 tubes

Convient pour les électrodes sans gel, les loquets ECG et les commutateurs pour tous les ECG et applications externes.

Permet un transfert clair des ondes ECG dans l'appareil.

Hypoallergénique, n'irrite pas la peau, ne contient pas de substance huileuse, ne contient pas de formaldéhyde et de sel, pas d'effets toxiques et sans odeur.

• 33283 POMPE POUR POCHE 5 l



\*\*Comprend 4 flacons vides de 250 ml et 1 bec à recharge

## GEL POUR ÉCHOGRAPHIE ET ULTRASONS GIMA



### GEL POUR ÉCHOGRAPHIE ET ULTRASONS GIMA

Gel hypoallergénique pour une gamme étendue d'applications ultrasons et échographiques. Assure la transmission claire et ininterrompue des ondes ultrasons au dispositif d'affichage.

Code GIMA	GEL POUR ÉCHOGRAPHIE ET ULTRASONS	commande minimum
33269	Gel stérile - sachet - 20 ml - transparent	boîte de 48
33271	Gel - sachet - 20 ml - transparent	boîte de 200
33272	Gel - tube de 250 ml - bleu	boîte de 40
33273	Gel - tube de 250 ml - transparent	boîte de 40
33274	Gel - flacon de 1 l - bleu	boîte de 12
33275	Gel - flacon de 1 l - transparent	boîte de 12
33276	Gel - bidon de 5 l - bleu	boîte de 2*
33277	Gel - bidon de 5 l - transparent	boîte de 2*
33278	Gel - cubitainer de 5 l - bleu	boîte de 4**
33279	Gel - cubitainer de 5 l - transparent	box of 4**
33283	Pompe doseuse pour bidon de 5 l et cubitainer de 5 l	

\*2 bouteilles vides de 250 ml incluses \*\* 4 bouteilles vides de 250 ml incluses et 1 bec à recharge



## ÉLIMINATION DU GEL

### • 33281 SOLUTION NETTOYANTE POUR SONDES 250 ml

Élimine les résidus de gel des sondes pour une meilleure netteté de l'image et une plus longue durée de ces instruments. Grâce aux agents actifs qu'il contient, il empêche les bactéries de passer d'un patient à l'autre et assure une hygiène parfaite.

### • 33282 LINGETTES NETTOYANTES - tube de 70

Lingettes humides conçues spécialement pour enlever le gel à ultrasons du corps du patient, le laissant propre et sec.



## PÂTE POUR EEG

### • 33262 PÂTE POUR EEG - 400 g

Utilisé avec les électrodes EEG pour la cartographie du cerveau par EEG.

Grâce à ses substances actives, il permet à l'électrode de s'accrocher aux mèches de cheveux facilement et améliore la conductivité.

Hypoallergénique, n'irrite pas la peau, soluble dans l'eau et peut être nettoyé facilement. Ne contient ni huile ni substances huileuses. Sans effets toxiques et sans odeur.



## GEL COSMÉTIQUE



### GEL COSMÉTIQUE KONIX POUR LASER ET CAVITATIONS

Ce gel calme la douleur de l'épilation et permet au dispositif de durer plus longtemps en refroidissant la tête et le verre. Grâce à sa technologie, ses substances actives et sa grande viscosité, il préserve la sonde des dégâts éventuels. Il n'est pas affecté par le sel corporel durant l'utilisation et facilite l'application.

**Propriétés:** hypoallergénique, n'irrite pas la peau, hydrosoluble et facilement nettoyable. Ne contient pas de substances huileuses, de formaldéhyde ou de sel. Sans effets toxiques et inodore.

Code GIMA	GEL COSMÉTIQUE POUR LASER ET CAVITATIONS	Commande minimum
33253	Gel cosmétique - tube 250 ml	Boîte de 40
33254	Gel cosmétique - flacon 1 l	Boîte de 12
33255	Gel cosmétique - cubitainer 5 l	Boîte de 4**
33283	Pompe doseuse pour cubitainer 5 l	

\*\* Comprend 4 flacons vides de 250 ml et 1 bec à recharge

## IMPRIMANTE SONY



Dimensions:  
154 x 240 x h 88 mm

33967

**SONY**

• **33967 IMPRIMANTE SONY UP-897 MD - noir/blanc**  
Impression au format A6 en 2 secondes env. d'une excellente qualité (325 dpi et 256 niveaux de gris). 110-240 V CA, 50/60 Hz

• **33993 IMPRIMANTE COULEUR SONY UP-25 MD**  
Imprimante d'excellente qualité au format A6.

L'impression par sublimation technique est adaptée aux applications médicales. Technologie idéale pour la précision et la fidélité de l'image.

33993



## PAPIER SONY ET MITSUBISHI



**SONY**

PAPIER POUR IMPRIMANTE SONY

- **72730 PAPIER SONY - UPP-110 HD - boîte de 5 rouleaux** Papier d'impression haute densité - 110 mm x 20 m
- **72731 PAPIER SONY - UPP-110 HG - boîte de 5 rouleaux** Papier d'impression brillant - 110 mm x 18 m
- **72732 PAPIER SONY UPP-110S - boîte de 5 rouleaux**
- **72733 PAPIER SONY UPP-110HA - boîte de 5 rouleaux**
- **72735 PAPIER COULEUR SONY UPC-21L** (4 rouleaux encres + 200 supports 144x100 mm)

PAPIER POUR IMPRIMANTE MITSUBISHI

- **72740 PAPIER MITSUBISHI K65HM-CE - KP65HM - boîte de 4**



## DOPPLER VASCULAIRE BIDIRECTIONNEL PORTABLE GIMA

• **33230 DOPPLER BIDIRECTIONNEL GIMA NON-STÉRIO à deux sondes: 4 et 8 MHz.**

Ce doppler bidirectionnel à onde continue (CW) est doté de sondes électroniques garantissant une sensibilité élevée et un faible niveau de bruit de fond.

- Séparation graphique bidirectionnelle du flux (avant et arrière)
- Affichage graphique LCD pour visualiser en temps réel le flux vers l'avant, l'arrière ou l'inversion de flux en mode bidirectionnel ou séparé
- Échelle d'amplitude sélectionnable: 1, 2, 4, 8 kHz. Sélection possible pendant l'examen et avant l'impression. Ligne de référence prééglée.
- Enregistrement et lecture de l'examen sur 5 minutes (300 s) continues. L'utilisateur peut sélectionner et imprimer l'examen le plus significatif.
- Calculs: fréquence cardiaque, débit max. et débit moyen
- Branchement simultané de plusieurs sondes haute sensibilité
- Batterie interne haute capacité rechargeable (Ni-Cd, 1,8 Ah) avec possibilité d'utilisation du système pendant la charge. Autonomie d'utilisation de 8 h ou 1 h d'impression
- Pédale avec fonction de gel ou d'enregistrement des tracés
- Possibilité d'ajout sur le tracé imprimé du calcul des paramètres
- Échelle d'impression temporelle: 25 mm/s
- Sortie audio Hi-fi pour un diagnostic acoustique fiable

- **33240 SONDE BIDIRECTIONNELLE GIMA 4 MHz - recharge pour 33230**
- **33241 SONDE BIDIRECTIONNELLE GIMA 8 MHz - recharge pour 33230**
- **33250 PAPIER THERMIQUE 58 mm x 25 m (paquet de 5 rouleaux)**



Imprimante thermique haute définition: 192 points

Léger (seulement 1,8 kg) et compact (24 x 23 x 8 cm)

CE 0068

33230

Principales fonctions accessibles par pédale ou clavier.

Sélection de la sonde

## DOPPLER DE POCHE AVEC SONDES INTERCHANGEABLES OU FIXES

Fourni dans une élégante sacoche avec un mode d'emploi en 7 langues: GB, FR, DE, IT, ES, GR, PT, et un tube de gel.



350 g seulement

33123

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### Ultrasons

Fréquence: Onde continue à 2, 5 ou 8 MHz  
Capteur: 2 cristaux et faisceau étroit  
Puissance de sortie: < 15 mW/cm<sup>2</sup> SATA  
Réponse audio: 300 Hz - 4 kHz

#### Commandes

Touches: 1 touche (marche/arrêt de l'unité)  
Commandes: molette volume  
Indicateurs: DEL jaune de pile déchargée

#### Alimentation

Pile alcaline 9 V (non fournie)  
Autonomie théorique: > 9 heures

#### Sortie:

Casque: Sortie audio vers casque en option (non fourni)

Matériau: ABS / Noryl

Dimensions: 150 x 75 mm

Poids: 299 g (capteur inclus)

Classification: Classe I Type B - IEC 60601-1

Garantie: 2 ans (sonde e câble inclus)

Fabriqué au Royaume - Uni

QUALITÉ SUPÉRIEURE: FABRIQUÉ AU ROYAUME-UNI

### DOPPLERS DE POCHE GIMA

Dopplers compacts et légers à haute sensibilité. Ses sondes sont conçues pour être utilisées par les généralistes ou des spécialistes vasculaires dans le cadre d'examen d'urgence de routine afin de localiser des vaisseaux ou par des spécialistes du diabète, des urologues et des gynécologues. Grâce à la sonde, les signaux du flux vasculaire et la fréquence cardiaque foetale sont facilement détectables, tandis que le traitement interne des signaux assure l'élimination des artefacts de bruit. L'utilisateur peut entendre le signal de flux grâce aux haut-parleurs intégrés et ajuster le niveau sonore avec une molette.

Code GIMA	DOPPLERS DE POCHE GIMA
33120	DOPPLER V2005 avec sonde vasculaire fixe 5 MHz
33121	DOPPLER V2008 avec sonde vasculaire fixe 8 MHz
33123	DOPPLER V2000 (sans sonde)
33126	Sonde interchangeable 2 MHz - foetal pour V2000
33127	Sonde interchangeable 5 MHz - vasculaire pour V2000
33128	Sonde interchangeable 8 MHz - vasculaire pour V2000
29511	Commutateur Marche/Arrêt à membrane - recharge pour 33120/3

## ÉCHOGRAPHE PORTATIF NUMÉRIQUE

- **33900 ÉCHOGRAPHE PORTATIF NUMÉRIQUE 8300** - 2 connecteurs pour sondes
- Les deux sont fourni avec un écran SVGA de 10", mémoire CINÉ, 2 ports USB, et logiciels.

**Sondes non fournies.**

Échographe portatif professionnel compatible avec un grand choix de sondes et offrant une haute qualité d'image pour de nombreuses applications spécialisées.

**Image:**

- B, B/B, 4B, M, B/M
- Imagerie harmonique
- 256 niveaux de gris
- Profondeur du balayage: 246 mm max. (selon la sonde)

**Sondes:** fournies avec 2 connecteurs pour sonde

- Sélection de 5 sondes: Convexe / Linéaire / Transvaginal / Transrectal / Cardiaque / électronique
- Multifréquence large bande 2 à 10 MHz

**Traitement des images:**

- Technologie de formation de faisceau numérique
- Imagerie dynamique en temps réel: RDF, RDA, DFS, DRA
- Moyennage des trames: 8 niveaux
- Moyennage linéaire: 8 niveaux
- 6 coupes STC pour contrôle du gain total, en champ proche et lointain
- Inversion d'image: gauche/droite, haut/bas
- Zoom intelligent, 4 niveaux

**Mesure et rapport**

- Mode B: Distance, circonférence, surface, volume, rapport, inclinaison, % sténose, histogramme, profil
- Fonction cardiologie: VG, valvule mitrale et aortique, CO, LVET, MVCF, SV, EF, indice cardiaque
- Progiciels: Abdomen, OB/GYN, Cardiaque, Urologie
- Mode M: distance, temps, vitesse, fréquence cardiaque
- Tables EDD, âge gestationnel: BPD, GS, CRL, FL, HC, AC
- Poids et mesure du coeur du fœtus, analyse de croissance, LMP, BBT

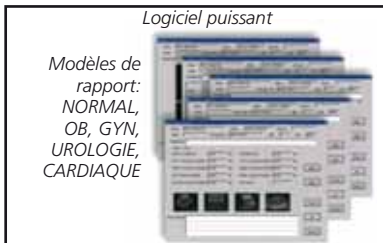
**Divers**

- CINÉ: 256 images, de lecture sélectionnable
- Écran haute résolution SVGA de 10 pouces
- Stockage permanent des images: disque dur, USB (2 ports)
- Possibilité d'utilisation d'une imprimante PC (A4) ou d'une imprimante vidéo
- Alimentation: 230 V - 50 Hz, 110 V - 60 Hz sur demande

- **33901 CHARIOT HAUTEUR REGLABLE**
- **33903 SAC DE TRANSPORT**
- **33967 IMPRIMANTE SONY UP-897 MD**



Clavier rétro-éclairé pour une meilleure lisibilité en conditions d'éclairage faible



Code GIMA	SONDES		FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale ○ Autre application								
	Aspect	Méthode de balayage	Fréq. principale	Multifréquence 4 niveaux	ABDOMEN	OB/GYN	UROLOGIE	PETITES STRUCTURES	SEIN	CARDIOLOGIE	PROCTOLOGIE	PÉDIATRIE	VASCULAIRE
33904		CONVEXE	3,5	2,5/3,5/4,0/5,0	●	●							
33905		LINÉAIRE	7,5	5,0/6,0/7,5/10				●	○			○	●
33906		MICRO CONVEXE (TRANSVAGINAL)	6,0	4,5/6,0/7,0/8,0			●	○				○	
33907		CARDIAQUE	3,0	2,0/3,0/3,5/4,5						●			
33908		TRANSRECTAL	7,5	5,0/6,0/7,5/10				●					●

## ÉCHOGRAPHE PORTATIF CHISON 600M - (VERSION 2012)



- **33930 ÉCHOGRAPHE PORTATIF CHISON 600M ÉCRAN SVGA 10"** - connecteurs pour 2 sondes, mémoire ciné 256 images, port USB, port VGA sans sonde

- Fonctions de zoom et de mesure (profondeur max de balayage: 252 mm)
- Grand choix d'applications: GYN, urologie, abdomen, petites structures
- Simple à utiliser, une seule journée pour apprendre toutes les fonctions
- Vitesses de balayage à 4 niveaux pour les études cardiaques: 2 s, 4 s, 6 s, 8 s
- Zoom à 4 niveaux avec contrôle de la profondeur: x 0,8, x 1, x 1,5, x 2
- Mesures diverses: Distance, Circonférence, Surface, Volume
- Logiciels Ob/Gyn inclus: 7 tables EDD (BPD, GS, FL, AD, HC, AC, CRL), A. G. (âge du fœtus) dès 4 à 43 semaines
- Poids et mesure de la fréquence cardiaque du fœtus
- Inversion d'image: gauche/droite, haut/bas, positif/négatif
- Alimentation: 110-230V / 50-60Hz

- **33967 IMPRIMANTE SONY UP-897 MD**

On peut utiliser n'importe quelle autre imprimante sur le marché pour l'échographe.

- **33901 CHARIOT pour 33930**

Code GIMA	SONDES		FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale ○ Autres applications							
	Aspect	Méthode de balayage	Fréq. principale	Multifréquence 4 niveaux	ABDOMEN	OB/GYN	UROLOGIE	PETITES STRUCTURES	SEIN	VASCULAIRE		
33932		CONVEXE	3.5	2,5/3,5/4,0/5,0	●	●	●					
33933		LINÉAIRE	7.5	5,0/6,0/7,5/9,0				●	○			●
33934		MICRO-CONVEX (TRANSVAGINAL)	6.0	4,5/6,0/7,0/8,0			●	○				



# ECHO DOPPLER COULEUR CHISON IVIS-30 ET i8

**CHISON**  
Value Beyond Imaging

CE 0197

FDA



• **33960 ECHO DOPPLER COULEUR IVIS-30** - écran plat 15", LCD haute résolution. Livré avec 3 connecteurs de sonde (sans les sondes), un chariot, un clavier. Grand espace de stockage des images: 320 GB, disque dur, 4 ports USB, DVD-RW.

Doppler couleur économique, compact et fiable avec technologie de rendu du volume, combinaison de multiples images, imagerie à faisceaux de formation multiples pour des images de grande qualité. Le flux de travail simplifié allié au design compact et ergonomique améliore l'efficacité de l'instrument.

**Modes d'imagerie**

- B, 2B, 4B, B/M, M
- CFM
- Mode PIN
- Power doppler/pd directionnel
- Duplex
- Trapézoïdal sur sonde linéaire
- Chroma B/PW

**Technologie de traitement des images:**

- Algorithme de réduction des taches (ART)
- Combinaison de multiples images
- Impression directe sur PC ou imprimante vidéo

• **33961 IVIS-30 + SONDE 4D ET PROGRAMME**

Mêmes caractéristiques que le code 33960 mais avec imagerie 4D en temps réel.

Cordon ombilical autour du cou du fœtus, mode CFM



Carotide, mode B/C/PW



• **33965 ECHO DOPPLER COULEUR i8** - écran plat 19" haute résolution Fourni avec 4 connecteurs de sonde (sans les sondes), un chariot, un clavier. Grand espace de stockage: disque dur de 320 GB, 6 ports USB, DVD-RW, format VGA, i-image.

Doppler couleur numérique fournissant des fonctions professionnelles:

**Mode d'imagerie**

- B, 2B, 4B, B/M
- CFM, B/BC
- Mode PW, HPRF
- Power Doppler / PD directionnel CLU
- Triplex, Duplex, Quadplex instantané
- Trapézoïdal sur sonde linéaire
- Panoramique
- Chroma B/M/PW/CW

**Technologie de traitement des images**

- THI sur toutes les sondes
- Algorithme de réduction des taches (ART)
- Combinaison de multiples images (CMI)

**Sondes multifréquences large bande**

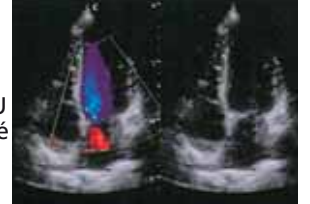
Réglage continu, 2-15 MHz  
Tension de fonctionnement: 110-230V, 50-60Hz

• **33966 ECHO DOPPLER COULEUR i8 + SONDE 4D ET LOGICIEL**

Même produit que le code 33965 mais avec imagerie 4D en temps réel composé d'images 3D avec ajout des mouvements en direct grâce à la sonde convexe 4D (33959).

- 33942 LOGICIEL CARDIAQUE à commander avec l'appareil (couleur M, CW, direction M, ECG, TDI, IMT)
- 33943 I-IMAGE pour améliorer la qualité d'image - rechange Optimisation intelligente de l'image

Apical 4 cavités mode B/BC



Face fœtale 3D



Code GIMA pour IVIS-30	Code GIMA pour i8	SONDES		FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale						
		Méthode de balayage	Fréq. principale	Larg. de bande	ABDOMEN	OB/GYN	UROLOGIE	PETITES STRUCTURES	CARDIOLOGIE	PROCTOLOGIE	PÉDIATRIE	VASCULAIRE
33954	-	CONVEXE	3.5	2.5 - 5.3	●	●	●					
-	33953	CONVEXE	3.5	2.0 - 6.8	●	●	●					
33955	33955	LINÉAIRE	7.5	5.0 - 12.0			●					
-	33956	MICRO CONVEXE (TRANSVAGINAL)	6.0	4.0 - 12.0	●							●
33964	-	MICRO CONVEXE (BASE CARDIAQUE)	3.0	2.5 - 6.4							●	
-	33963	CARDIAQUE (PHASED ARRAY)	3.0	2.0 - 5.4							●	
-	33958	PÉDIATRIE	5.0	3.5 - 9.3								●
-	33959	CONVEXE 4D	4.0	2 - 6.8	●	●						



• **33993 IMPRIMANTE COULEUR SONY UP-25 MD**  
Adapté pour IVIS-30 et i8



33993

## ÉCHOGRAPHES NUMÉRIQUES MINDRAY DP-10 ET DP-20



### DP-10 Compact et intelligent

Simple à utiliser et suffisamment léger pour le transporter partout. Il allie un design moderne à un diagnostic fiable et à un prix abordable.

### DP-20 dépasse les attentes

Système B/N, portable à ultrasons intelligent aux caractéristiques innovantes.

### Modes d'affichage et traitement des images:

Large bande, image multifréquence: B, B/B, 4B, B/M, M.

### Traitement des images:

- sonde multifréquence pour mode image 2D - DP-10 uniquement
- iClear: réduction des taches - DP-20 uniquement
- technique THI (Tissue Harmonic Imaging, imagerie harmonique tissulaire) et sonde convexe (33976 uniq.)
- TSI (imagerie tissulaire spécifique) - DP-20 uniquement
- zoom de l'image: spot et pan

### Interface utilisateur

- clavier alphanumérique QWERTY rétroéclairé
- Trackball: réglage de la vitesse
- 8 segments TGC pour un réglage sensible des images
- touches programmables par l'utilisateur: raccourcis d'accès aux menus

### Optimisation du flux de travail avec iStation™

- Système d'organisation des informations relatives au patient
- moteur de recherche intégré pour les données du patient avec sauvegarde et récupération
- révision détaillée des informations du patient
- envoi des images et données du patient, élimination des données (USB, DVD, DICOM)
- gestion des examens

### Mode stockage et revue:

- stockage des images sur clé USB, sauvegarde temporaire sur la mémoire ciné rapport transféré vers PC
- 2 ports USB
- plusieurs formats d'images: BMP, JPG, DCM, FRM, AVI (DP-20 uniq.), DCM, CIN
- iVision: lancement de présentations
- revue ciné: manuelle, automatique (peut être programmée), supporte la revue ciné des images en mode 2D, M (DP-20 uniq.)
- capacité de la mémoire Ciné (max): Long. clip réglable: 1-60 s

Mode B: 11959 images - Mode M: 110,0 s.

Livré avec manuel en GB, IT. FR sur demande.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions et poids: 16 x 29 x h 35,4 cm (6,3"x11,4"x h 13,9"); 5,1 kg  
 Écran: DEL 12,1", haute résolution 1024 x 768  
 Langues d'affichage DP-10, DP-20: GB, FR, DE, IT, ES, PT, RU, CZ, PL  
 Alimentation: AC100-240 V, 50-60 Hz  
 Batterie ion-lithium rechargeable (DP-20 uniquement) sur demande

33970

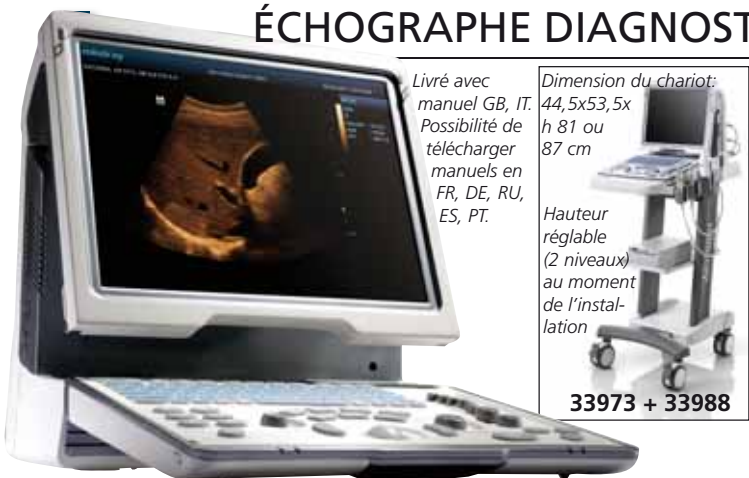
Code GIMA		ÉCHOGRAPHES NUMÉRIQUES
33970		ÉCHOGRAPHE MINDRAY DP-10 B/N avec 1 connecteur de sonde, écran LED haute résolution 12,1", 2 ports USB, 1 sortie VGA, 1 sortie vidéo, 1 sortie S-Vidéo, logiciel, sans sonde
33971		ÉCHOGRAPHE MINDRAY DP-20 portable B/N avec 1 connecteur de sonde, écran LED haute résolution 12,1", 2 ports USB, THI, iStation, logiciels, sans sonde

### ACCESSOIRES

- 33875 Aiguille - guide pour sonde linéaire (33977, 33983)
- 33876 Aiguille - guide pour sonde Micro-Convexe (33979, 33984)
- 33974 batterie rechargeable ion-lithium pour DP-20
- 33985 sac de transport pour DP-10, DP-20, DP-30
- 33986 chariot mobile UMT-110 pour DP-10, DP-20, DP-30
- 33967 IMPRIMANTE SONY UP-897 MD

SONDE DP-10 DP-20		FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale										
Code GIMA	Code Mindray	Méthode de balayage	fréq. principale	larg. bande de la sonde	ABDOMEN	GYNÉCOLOGIE	UROLOGIE	PETITS ORGANES	CARDIOLOGIE	MSK	VASCULAIRE	PÉDIATRIE	ORTHOPEDE	INTRAOPÉRATOIRE
33976	35C50EB	Convexe	3,5	2,0 - 5,0	•	•	•						•	
33977	75L38EB	linéaire	7,5	5,0 - 10,0				•	•	•	•	•	•	
33978	65C15EA	Convexe	6,5	5,0 - 8,5				•					•	
33979	65EC10EB	Micro-Convexe	6,5	5,0 - 8,5				•					•	
33980	35C20EA	Micro-Convexe	3,5	2,0 - 5,0	•	•	•						•	
33983	75L53EA	linéaire	7,5	5,0 - 8,5	•			•		•	•	•	•	•

## ÉCHOGRAPHE DIAGNOSTIC MINDRAY DP-50



• 33973 ÉCHOGRAPHE PORTATIF MINDRAY DP-50 à ultrasons avec écran 15" LCD haute résolution, 2 connecteurs de sonde, disque dur de 320 GB, 4 ports USB, logiciels multiples; sans sondes.

Mode d'imagerie: B, B/B, 4B, B/M, M

### Traitement des images

- passage en mode harmonique
- THI (Tissue Harmonic Imaging, imagerie harmonique tissulaire)
- iBeam™ composition spatiale de l'image
- iClear™ suppression du bruit de fond des images imagerie trapézoïdale
- iTouch™ optimisation automatique
- iZoom™ affiche automatiquement l'image en plein écran
- balayage slant pour sondes linéaires (2D Steer)

### Organisation du travail:

- plateforme iStation avec moteur de recherche pour les données du patient
- 320 GB de stockage sur disque dur - 4 ports USB
- capacité mémoire ciné (Max): Mode B: 10566 images  
Mode M: 66,3 s

- 33975 BATTERIE RECHARGEABLE Li-ion pour DP-50
- 33987 SAC DE TRANSPORT pour DP-50
- 33988 CHARIOT UMT-150 pour DP-50
- 33967 IMPRIMANTE SONY UP-897 MD

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions et poids: 19x41,5xh 37,8 cm (7,5"x16,3"x h 14,9"); 7,7 kg (17 lb)  
 Écran: LCD 15"  
 Langues d'affichage: GB, FR, IT, ES, PT, RU, PL, CZ, TR, FI, DK, NO, SE  
 Alimentation: AC 100-240 V - 50/60 Hz  
 Batterie rechargeable Li-ion - sur demande

SONDE DP-50			FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale								
Code GIMA	Code Mindray	Méthode de balayage	Fréq. principale	Larg. de bande	ABDOMEN	GYNÉCOLOGIE	UROLOGIE	PETITS ORGANES	CARDIOLOGIE	MSK	VASCULAIRE	PÉDIATRIE	PROSTATIE
33982	35C50EA	Convexe	3,5	2,0 - 5,0	•	•	•						•
33983	75L53EA	Linéaire	7,5	5,0 - 10,0				•	•	•	•	•	
33978	65C15EA	Convexe	6,5	5,0 - 8,5				•					•
33984	65EC10EA	Micro-Convexe	6,5	5,0 - 8,5				•					•
33990	10L24EA	Réseau linéaire	10,0	8,0 - 14	•			•		•	•	•	•

## ÉCHOGRAPHE TACTILE SONOTOUCH™ 10.4" - N/B OU COULEUR

- 33920 SONOTOUCH™ 10 - N/B
- 33921 SONOTOUCH™ 20 - Couleur



Échographe avec écran tactile, compacts, légers, portables. Caractéristiques principales:

- modes d'affichage: B, B/B, 4B, B/M, M et couleur (33921 uniquement). En modalité M ou B/M, vitesses de balayage à 4 niveaux
- agrandissement de l'affichage en plusieurs niveaux, augmentation de la profondeur
- réglage du gain total, et 8 paires de curseurs TGC pour la sélection et le réglage
- zones focales multiples, accentuation des contours, moyenne des images, composition
- arrêt sur image et fonction de stockage, mémoire haut débit intégrée de 4 GB (33920) et 16 GB (33921) et disque externe de mémoire USB pouvant être connecté au système pour le stockage de masse à travers port USB
- les images stockées peuvent être récupérées pour les analyses
- 256 images en temps réel stockable dans la mémoire Ciné
- la direction de balayage de la sonde peut être modifiée et l'image peut être inversée vers la gauche/droite, le haut/bas
- mesures de la distance, surface, circonférence, volume, OB etc. Calcul automatique OB et cardio. Affichage de l'âge gestationnel, date prévue de l'accouchement et mesure directe de la fréquence cardiaque
- affichage automatique en temps réel de la date et de l'heure
- affichage des marqueurs corporels et indication correspondant à la position de la sonde
- fonction annotation dans la partie image de l'écran. Des termes particuliers pour l'annotation des différents modes d'examen peuvent être ajoutés suivant les besoins de l'utilisateur
- batterie longue durée, plus de 2,5 heures

Écran étanche sans touches

Sélection de l'application par icônes visuelles



Réglage tactile de la profondeur, la TGC et du focus de l'image

Les mesures peuvent être prises directement avec les doigts, sans boule de commande (précision 1 mm)

Le pied amovible se transforme en poignée de transport



Code GIMA	SONDES		FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale						
	Méthode de balayage	Fréq. principale	Multifréquence	ABDOMEN	GYNECOLOGIE	UROLOGIE	CARDIOLOGIE	VASCULAIRE	STRUCTURES	MSK	PÉDIATRIQUE
33922	CONVEXE	3,5	2,5 - 5,0	●	●	●					
33923	LINÉAIRE	7,5	5,0 - 10,0				●	●	●		
33924	MICRO-CONVEXE	3,0	2,5 - 5,0	●	●	●					
33925	PHASED ARRAY	3,0	2,5 - 4,4	●		●					
33926	TRANSVAGINAL	6,0	4,0 - 7,5		●	●					
33927	MICRO-CONVEXE	6,0	4,0 - 8,0								●

## ECHO DOPPLER COULEUR PORTATIF CHISON Q5, Q9 ET Q9 4D

- 33950 ECHO DOPPLER COULEUR CHISON Q5 avec deux connecteurs de sonde, écran 15" haute résolution, disque dur 320 GB, 2 ports USB, port VGA, port LAN, Vidéo, TV; sans sonde. Echo doppler numérique portable aux fonctions professionnelles



### Mode d'imagerie:

- B, 2B, 4B, B/M, M - Duplex, Triplex, Quadplex instantané
- CFM - PD, PD directionnel
- PW - Chroma B/PW

### Technologie de traitement des images

- formation de faisceau par double phase digital (FFDPD)
  - i-Image: logiciel d'optimisation des images
  - THI
  - algorithme de réduction des taches (ART)
  - combinaison de multiples images (CMI)
  - tension de fonctionnement: 110-240 V, 50-60 Hz.
- Manuel en GB, IT, FR sur demande.

- 33952 ECHO DOPPLER COULEUR CHISON Q9

Même produit que le Q5 mais avec dialyse cardiaque quantitative TDI, THI sur toutes les sondes, faisceau numérique à double phase, DPDBF, calcul IMT, guide -aiguille, disque dur de 160 GB. Adapté à l'utilisation cardiaque.

- 33951 ECHO DOPPLER COULEUR CHISON Q9+4D

Même produit que le Q9 mais avec imagerie 4D en temps réel.

- 33901 CHARIOT pour Q5, Q8 et Q9

- 33943 i-IMAGE pour améliorer la qualité d'image

Code GIMA pour Q5	Code GIMA pour Q9	SONDES		FRÉQUENCE (MHZ)		● Application principale							
		Méthode de balayage	Fréq. principale	Larg. de bande de la sonde	ABDOMEN	OB/GYN	UROLOGIE	PETITES STRUCTURES	ENDOCAVITAIRE	CARDIOLOGIE	PROCTOLOGIE	PÉDIATRIE	VASCULAIRE
33954	-	CONVEXE	3.5	2,5 - 5,3	●	●	●						
-	33953	CONVEXE	3.5	2,0 - 6,8	●	●	●						
33955	33955	LINÉAIRE	7.5	5,0 - 12,0				●					●
33956	33956	TRANSVAGINAL (MICRO-CONVEXE)	6.0	4,0 - 12,0		●	●	●					
-	33957	CARDIAQUE (PHASED ARRAY)	3.0	2,0 - 5,4						●			
33958	33958	PÉDIATRIE	5.0	3,5 - 9,3									●
-	33959	4D CONVEXE	4.0	2 - 6,8	●	●							

Pour les sondes achetées séparément, fournir le numéro de série de l'appareil



# MONITEURS DE SIGNES VITAUX GIMA



"Vital Signs" est une gamme de petits moniteurs à plusieurs variables qui peuvent suivre les paramètres physiques vitaux: pression artérielle non invasive (NIBP), saturation en oxygène (SpO<sub>2</sub>), électrocardiogramme (ECG), température (TEMP) et capnographie (EtCO<sub>2</sub>). Caractéristiques:

- Écran de petite taille, clair et lumineux pour affichage à distance
- Jusqu'à 400 groupes de mesure de NIBP peuvent être enregistrés et listés
- Possibilité d'afficher les courbes de tendance de SpO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub> et HR jusqu'à 90 heures
- Batterie rechargeable intégrée
- Imprimante thermique intégrée en option

Code GIMA	MONITEUR	SpO <sub>2</sub>	NIBP	ECG	CO <sub>2</sub>	TEMP
35120	VITAL-S	•				
35121	VITAL-SNT	•	•			•
35122	VITAL-SNET	•	•	•		•
35123	VITAL-C	•			•	
35125	Imprimante* en option (Installation réalisée par GIMA pour commande avec le moniteur; pour comm. ultérieure consulter en technician)					
35141	Papier 5,1 cm x 12 m - boîte de 5					
35126	Batterie Pb acide rechargeable - recharge					
35135	Sonde SpO <sub>2</sub> pour adulte - recharge					35120 + 35128
35136	Sonde SpO <sub>2</sub> pédiatrique					
35137	Câble ECG - recharge					
35140	Brassard NIBP - 10-19 cm - pédiatrique					
35142	Brassard NIBP - 18-26 cm - pédiatrique XL					
35139	Brassard NIBP - 25-35 cm - adulte					
35143	Brassard NIBP - 33-47 cm - adulte XL					
35127	Chariot réglable 73-113 cm					
35128	Système de blocage sur rail					

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

**NIBP**  
Technologie: méthode oscillométrique  
Plage de mesure standard:  
Systolique: Adulte: 50-240 mmHG  
Diastolique: Adulte: 15-180 mmHG  
MAP: Adulte: 25-200mmHG  
Mode de mesure: manuel, automatique, STAT

**SpO<sub>2</sub>**  
Plage de mesure de SpO<sub>2</sub>: 0-99%  
Précision des mesures de SpO<sub>2</sub>: 75-99% ±2%  
50-74% ±3%  
Rendement faible de perfusion: 0,4%  
Plage de fréquence du pouls: 30 - 240 bpm  
Précision de fréquence du pouls: ±2bpm ou 2% selon la meilleure précision

**ECG et TEMP**  
Plage de battements du cœur: 20 - 300 bpm  
Plage de mesure TEMP: 25° - 45°C

Précision: ±2bpm ou 1% selon la meilleure précision (ECG); ± 0.2°C (TEMP)

**CO<sub>2</sub>**  
Technologie: absorption par infrarouge  
Mode de mesure: Sidestream ou Mainstream  
Temps de réponse CO<sub>2</sub>:  
- Sidestream: < 3 s (incluant les temps de transport et montée)  
- Mainstream: < 60ms (temps de montée)

**Alimentation**  
Tension de fonctionnement AC: 100-250 V, 50/60 Hz  
Alimentation internationale: 12 VDC (rechargeable)  
Spécifications de la batterie: 12 V 2.3 A (batterie au plomb-acide)

**ACCESSOIRES STANDARD**

	35120	35121	35122	35123
- Sonde à SpO <sub>2</sub> pour adulte	•	•	•	•
- Brassard NIBP adulte	•	•	•	•
- Sonde de température cutanée	•	•	•	•
- Câble ECG + 10 électrodes pour ECG	•	•	•	•
- Capteur Sidestream et kit				•
- Batterie	•	•	•	•
- Mode d'emploi (anglais)	•	•	•	•



# MONITEUR MULTIPARAMÈTRES UP 7000



- 35145 MONITEUR MULTIPARAMÈTRES ECG, RESP, SpO<sub>2</sub>, 2 TEMP, PR
- écran couleur TFT, haute résolution 12,1"
- amplification 3 pistes ECG
- analyse des arythmies et analyse du segment ST
- sauvegarde jusqu'à 800 groupes de données et 24 h de tracés ECG
- 480 h de tendances: graphiques et tableaux pour tous les paramètres
- affichage simultané de 7 pistes ECG
- protection contre les interférences de la défibrillation
- mode de mesure adulte/pédiatrique
- alarmes visuelles et sonores
- batterie rechargeable intégrée
- imprimante thermique intégrée

Code GIMA	ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
35135	Sonde SpO <sub>2</sub> adultes
35136	Sonde SpO <sub>2</sub> pédiatrique
35137	Câble ECG
35140	Brassard NIBP - 10 - 19 cm - pédiatrique
35142	Brassard NIBP - 18 - 26 cm - pédiatrique XL
35139	Brassard NIBP - 25 - 35 cm - adultes
35143	Brassard NIBP - 33 - 47 cm - adulte XL
35126	Batterie Pb - acide rechargeable - recharge
35141	Papier 5,1 cm x 12 m - boîte de 5
35150	Chariot - réglable de 73 à 113 cm

**ACCESSOIRES STANDARD**

- sonde SpO <sub>2</sub> adultes	- câble ECG	- électrode jetable
- brassard NIBP adultes	- batterie rechargeable	- couverture antipoussière
- sonde de température cutanée	- imprimante	- manuel (GB, IT)
- sonde de température rectale	- câble d'alimentation	

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

**Surveillance NIBP**  
Méthode de mesure: oscillométrique  
Plage de mesure: Pression systolique Pression diastolique Pression artérielle moyenne  
Adultes 40 ~ 255 mmHg 10 ~ 220 mmHg 20 ~ 215 mmHg  
Enfants 40 ~ 200 mmHg 10 ~ 110 mmHg 20 ~ 165 mmHg

**Surveillance TEMP**  
Plage de mesure: 25,0°C ~ 45,0°C ± 0,2°C  
Temps de réponse: ≤ 150 sec

**Surveillance SpO<sub>2</sub> et pouls**  
Plage de mesure SpO<sub>2</sub>: 35% ~ 100%  
Plage de mesure PR: 30 ~ 240 bpm ± 2 bpm

**Surveillance ECG**  
Plage fréquence cardiaque mesuré ± 0,4 mVp ~ ± 5 mVp  
Plage d'affichage de fréquence cardiaque: 20 bpm ~ 250 bpm

**Surveillance RESP**  
Méthode de mesure: impédance transthoracique  
Plage de surveillance: 0 ~ 120 rpm  
Précision ± 5% ou ± 2 rpm (la valeur la plus élevée)

**Autres caractéristiques techniques**  
Alimentation: 100 ~ 250 Vac, 50/60 Hz  
Consommation: <80 VA  
Écran: LCD TFT couleurs, 12,1"  
Mode d'alarme: alarmes visuelle et sonore  
Port réseau: Ethernet



## MONITEUR MULTIPARAMÈTRES PC-3000



ECG, RESP, SpO<sub>2</sub>,  
NIBP, 2-TEMP, PR

- **35134 MONITEUR PATIENT MULTIPARAMÈTRES PC-3000**
- écran couleur TFT haute résolution 7", 5 canaux de tracé
- paramètres standards: ECG, RESP, SpO<sub>2</sub>, NIBP, 2-TEMP, PR; analyse des arythmies et du segment ST
- jusqu'à 800 groupes de données de paramètres et 24 h de sauvegarde et rappel de tracés ECG
- 480 h de tendances graphiques et tabulaires pour tous les paramètres
- affichage simultané de courbes ECG sur 7 canaux
- protection contre les interférences des défibrillateurs, couteaux électro-chirurgicaux
- mode de mesure adulte/pédiatrique
- alarmes sonores et visuelles; capacité de mise en réseau

Code GIMA	ACCESSOIRES - PIÈCES DE RECHANGE
35135	Sonde SpO <sub>2</sub> adulte - recharge
35136	Sonde SpO <sub>2</sub> pédiatrique
35137	Câble ECG - recharge
35138	Batterie Li-ion - recharge
35140	Brassard NIBP - circonf. bras 10-19 cm - pédiatrique
35142	Brassard NIBP - circonf. bras 18-26 cm - pédiatrique XL
35139	Brassard NIBP - circonf. bras 25-35 cm - adulte - recharge
35143	Brassard NIBP - circonf. bras 33-47 cm - adulte XL

### ACCESSOIRES STANDARD

- 1 câble ECG
- 1 sonde SpO<sub>2</sub>
- 1 adaptateur CA
- 1 batterie Li-ion
- Manuel d'utilisation
- 1 brassard NIBP
- 1 capteur de température de surface corporelle
- 1 câble d'alimentation
- 10 électrodes jetables

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Surveillance NIBP**  
 Mode de mesure: Mesure automatique par méthode d'oscillation  
 Temps de gonflage du brassard: <10 secondes (brassard adulte typique)  
 Pression de gonflage initiale du brassard: adulte: <180mmHg enfant: <120mmHg  
 Limite de protection de surpression: adulte: 300mmHg enfant: 240 mmHg
- Plage de mesure**  
 Pression systolique: Adulte: 40-225 mmHg Enfant: 40-200 mmHg  
 Pression diastolique: Adulte: 20-215 mmHg Enfant: 20-165 mmHg  
 Pression artérielle moyenne: Adulte: 10-195 mmHg Enfant: 10-150 mmHg  
 Précision des mesures: Systolique ±10% Diastolique ±10% MAP: ±10%
- Mode de mesure:** Manuel, Auto, STAT  
**Mesure automatique:** 1~240min  
**Intervalles:** Tolérance: <10s
- Surveillance TEMP**  
 Plage de mesure, précision: 25,0°C~45,0°C, ±0,2°C
- Surveillance SpO<sub>2</sub> & pouls**  
 Transducteur: DEL à longueur d'onde double  
 Plage de mesure SpO<sub>2</sub>: 35%~100%  
 Capacité de perfusion faible: 0,4%~5%  
 Précision de l'affichage de SpO<sub>2</sub>: 70%~100% ±3%  
 Plage de mesure du pouls: 30bpm~250bpm  
 Précision de la mesure du pouls: ±2bpm
- Surveillance ECG**  
 Plage de fréquence cardiaque: ±0,4mVp~±5mVp  
 Gamme d'affichage de fréquence cardiaque: 20bpm~250bpm  
 Précision de l'affichage\*: ±1% or ± 2 bpm, selon la valeur la plus élevée  
 Temps de déclenchement de l'alarme de fréquence cardiaque: ≤10s  
 Sélection de la sensibilité: Auto, x1/2, x1, x2, x4 tolérance: ≤5%  
 Vitesse de balayage: 12,5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s tolérance: ≤10%  
 Niveau de bruit ECG: ≤30µVP-P  
 Boude de courant d'entrée ECG: ≤0,1µA  
 Impédance d'entrée: ≥5MΩ  
 Taux de rejetion du mode commun: ≥89dB  
 Constante de temps: Mode surveillance: ≥0,3s  
 Mode diagnostique: ≥3,2s
- Réponse en fréquence:** Mode surveillance: 0,5Hz~25Hz  
 Mode diagnostique: 0,05Hz~75Hz



Disponible gamme large d'affichages

\*Précision définie comme la racine carrée de la moyenne de l'écart conformément à l'ISO 9919

## MONITEUR DE POIGNET AVEC BLUETOOTH



Dimensions: 7x7x2,6 cm  
(bracelet non compris)  
Poids brut/net:  
130/500 g

35152

Livré avec 3 câbles de dérivation ecg, brassard pour la mesure de la pression (pour circonférence 18-26 cm), sonde oxygène en caoutchouc (longueur 33 cm), chargeur 5V/1A, batterie au lithium 3,7V, 1 000 mAh (pour 8 h de fonctionnement continu).

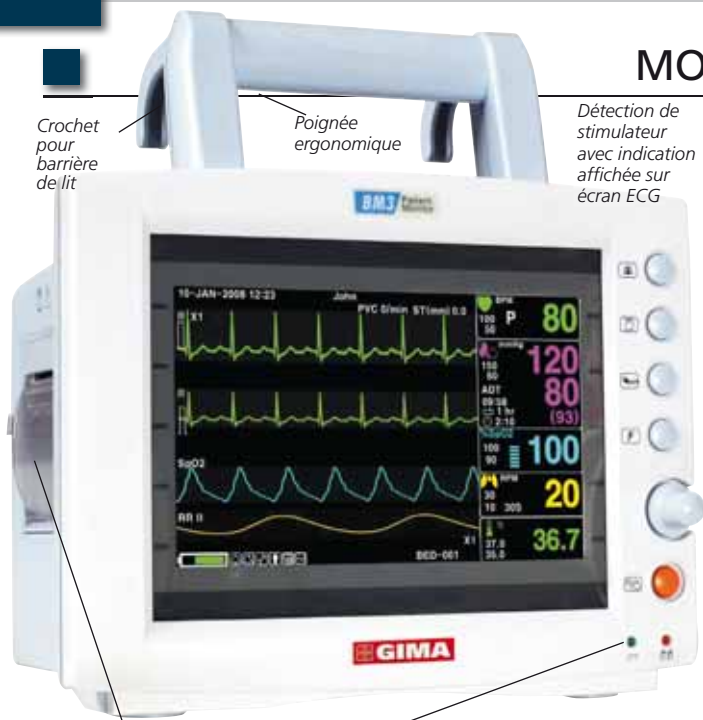
Téléphone non compris

- **35152 MONITEUR DE POIGNET AVEC BLUETOOTH - disponible en septembre 2014**
- Moniteur multiparamètres compact pour la surveillance et l'enregistrement d'ECG, fréquence cardiaque, respiration, pression, SpO<sub>2</sub>. Peut être utilisé dans les hôpitaux, les cliniques ou chez soi. Basse consommation. La technologie sans fil 4.0 permet le transfert de données vers une App disponible sur App Store. Non supporté par Android.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- ECG**  
 Gain tracé ECG: 0,5 mm/mV, 1,0 mm/mV, 2,0 mm/mV  
 Vitesse de balayage: 7,5 mm/s, 15 mm/s  
 Plage d'alarme et pouls: adulte: 30 ~ 250 bpm  
 Résolution: 1 bpm (temps/minute)  
 Sensibilité: > 200 uV (valeur pic à pic)  
 Seuil du niveau de déclenchement: 200 nV (dérivation II)  
 Impédance d'entrée: > 5 MΩ  
 Taux de rejetion du mode commun: ≥ 90 dB  
 Courant de dispersion: < 10 uA  
 Plage du signal d'entrée: ± 5 mV  
 Anomalies ECG: tachycardie, bradycardie, vpc, rythmes bigéminé, trigéminé, RonT, VTAC, battements d'échappement et arrêt sinusal
- Fréquence de la réponse:** filtre: 0,67 - 40 Hz  
 Niveau de protection: 0,05 - 40 Hz  
 Détection: 0,05 - 100 Hz  
 6 mm/mV
- Signal de calibration:** gamme mesurée: - 2,0 mV - + 2,0 mV  
 - 0,8 mV - + 0,8 mV; ± 0,02 mV ou ± 10%  
 Répétition toutes les 10 s
- Pression artérielle non invasive (NIBP)**  
 Mesure: méthode oscillométrique  
 Plage de mesure: 30 ~ 280 mmHg ± 5 mmHg ou ± 5 %  
 Protection contre les surtensions: oui  
 Alarme: Erreur systolique/diastolique de ± 2 mmHg  
 Contraction ventriculaire prématurée  
 135 ~ 215 mm
- Seuil de mesure:**
- Saturation en oxygène (SpO<sub>2</sub>)**  
 Plage de mesure: 40-99% ± 2% (90-99%), ± 4% (70-89%)  
 Plage d'alarme: 50-99% ± 2% (30-80 bpm) ± 4 (80-150 bpm) ± 5 (150-240 bpm)
- Pouls**  
 plage de mesure: 30-240 bpm

# MONITEURS MULTIPARAMÈTRES COULEUR



Crochet pour barrière de lit  
Poignée ergonomique

Détection de stimulateur avec indication affichée sur écran ECG

• 33718 MONITEUR GIMA BM3 (écran TFT 7" - 800 x 480)

• 33719 MONITEUR GIMA BM3 VÉTÉRINAIRE

**ECG+SpO<sub>2</sub>+NIBP+RESP+TEMPÉRATURE**

Configuration des moniteurs GIMA:

- Fréquence de pouls/cardiaque
- Analyse ST, affichage nombre ESV
- ECG à 3 dérivations (5 dérivations en option)
- Pression sanguine non invasive (NIBP)
- Oxymètre de pouls Nellcor (SpO<sub>2</sub>) - tonalité entre les variations
- Respiration par impédance
- Température (capteur en option)
- Détection de stimulateur avec indication affichée sur écran ECG
- Batterie et entrée CC directe (18 VCC) (sans fonction de recharge)
- Imprimante intégrée (58 mm)
- Capacité de stockage en mémoire pour 120 heures de données de tendance
- Fonction d'alarme à distance
- 20 mémoires d'alarme
- LAN et HL7 filaires ou sans fil
- Logiciel interne avec langue sélectionnable (GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN)
- Mode d'emploi: GB (sur demande: IT, ES, FR, DE)

Angle du plateau réglable

Hauteur du chariot réglable



Chariot mobile pour une plus grande flexibilité d'utilisation dans les services

Imprimante intégrée 58 mm pour impression des données en temps réel et de tendance (Vitesses: 25-50 mm/s)

Indicateur d'état de la batterie  
- Temps d'utilisation: 2 h  
- Temps de charge: 4h

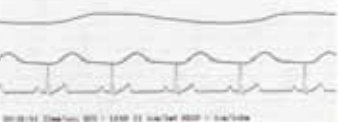


Montage simple grâce à un crochet pour barrière de lit



Raccordement direct à un moniteur externe

Exemple d'impression



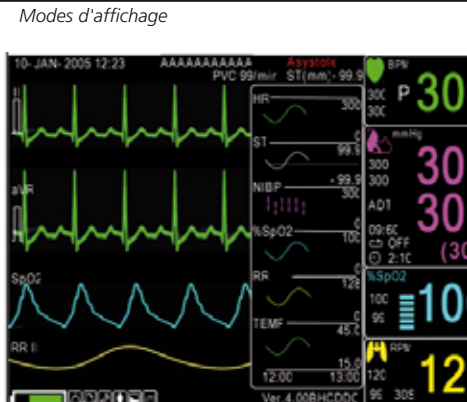
ACCESSOIRES STANDARD	33718	33719
Câble patient 3 dérivations (ECG)	•	• vet
Électrodes jetables: 10 unités	•	•
Tube NIBP - 3 m	•	•
Brassard adulte réutilisable 25-35 cm	•	•
Brassard enfant réutilisable	•	•
Jeu de 3 brassards vétérinaires	•	•
Capteur SpO <sub>2</sub> - réutilisable	•	• vet
Rallonge de câble pour capteur SpO <sub>2</sub> 2 m	•	•
Imprimante thermique 58 mm	•	•
Adaptateur CC (18 VCC, 2,5 A)	•	•
Batterie	•	•
Mode d'emploi: anglais et italien	•	•



Mode d'affichage Analyse ST



Mode d'affichage Gros caractères



Modes d'affichage

Mode d'affichage Tendance

**SYSTÈME CENTRAL PATIENT (jusqu'à 31 moniteurs)**  
Permet de surveiller et de récupérer l'état exact de plusieurs patients en une seule opération et à partir d'un point central. Cet appareil intègre une fonction de communication pratique qui permet d'ajouter de nouvelles informations patient, ainsi que la possibilité de programmer des alarmes au niveau de la station centrale ou du moniteur patient.

• 33745 SYSTÈME CENTRAL FILAIRE (PC, moniteur et logiciel)

• 33746 KIT DE CONNEXION FILAIRE

Un kit pour chaque moniteur à raccorder.

• 33758 SYSTÈME CENTRAL SANS FIL (PC, moniteur et logiciel)

• 33759 KIT DE CONNEXION SANS FIL

Un kit pour chaque moniteur à raccorder.



33745

GÉNÉRAL		SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Écran:	TFT couleur 7" (800 x 480)	SpO <sub>2</sub>	Plage de saturation (%): 0 à 100 %
Dimensions/Poids:	238 x 250 x h 163 mm/3,1 kg		Plage (et précision) de fréquence du pouls: 0 à 254 bpm (± 2 bpm)
Indicateurs:	Jusqu'à 4 tracés (2 x ECG, SpO <sub>2</sub> , Respiration), alarmes hiérarchisées (3 niveaux de priorité), témoin DEL d'alimentation, tonalité fréquence cardiaque, état de la batterie		Précision SpO <sub>2</sub> : 70 à 100 % ± 2 chiffres
Imprimante thermique:	25, 50 mm/s (largeur papier 58 mm)	NIBP	Technique: Oscillométrique
Batterie:	Batterie interne: Li-ion Temps de fonctionnement: 2 heures (charge complète)		Modes de mesure: Manuel: Mesure simple Auto: Intervalles automatiques de 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 min et de 1, 2, 4, 8 h Stats: Mesure continue pendant 5 minutes
Interfaces:	Sortie numérique LAN pour le transfert de données Connecteur d'entrée CC: 18 VCC, 2,5 A max.		Affichage pression brassard: 50 à 300 mmHg
Tension de fonctionnement:	100-240 V, 50/60 Hz		Plage de mesure pression sanguine: Systolique: 0 à 260 mmHg Pression artérielle moyenne: 30 à 220 mmHg Diastolique: 20 à 200 mmHg
ECG			Pression de gonflage du brassard réglable
Dérivations:	3 dérivations, 5 dérivations (EN OPTION)	Respirations	Plage: 5 à 120 respirations/min
Plage de fréquence cardiaque:	30 à 300 bpm		Précision: ± 3 respirations/min
Précision de fréquence cardiaque:	± 3 bpm	Unité Température	Plage: 15 °C à 45 °C (55°F à 113°F)
Niveau ST:	oui		Précision: ± 0,1 °C
Affichage du nombre d'ESV:	oui		Compatible avec: Capteurs de température YSI Série 400
Largeur de bande:	0,5 Hz à 40 Hz		
Vitesses de balayage:	25 mm/s		
Taille ECG (Sensibilité):	0,5, 1, 2, 4 mV/cm		
Mode de détection stimulateur:	Indication sur l'affichage du tracé		
Rapport réjection mode commun (CMRR):	> 90 dB à 50 ou 60 Hz		
Plage dynamique d'entrée:	± 5 mVCA, ± 300 mVCC		
Décharge défibrillateur:	< 4 s		
Analyse des arythmies:	VTAC/VFIB/ ASYSTOLIQUE		
Détection des dérivations débranchées avec indication à l'écran			

# MONITEUR MULTIPARAMÈTRE BM5 ÉVOLUTIF

- 33777 MONITEUR GIMA BM5 - Écran TFT 10,4" - ECG 7 pistes
- 33779 MONITEUR VÉTÉRINAIRE GIMA BM5 - Écran TFT 10,4"

- Analyse ECG hautes performances
- Affichage nombre ESV niveau ST
- 13 types d'analyse d'arythmie 7 pistes
- Écran TFT couleur 10,4" avec 6 tracés
- Poignée lumineuse d'alarme visuelle
- Technologie SpO<sub>2</sub> avec détection de niveau très bas de perfusion
- Tonalité entre les variations de SpO<sub>2</sub>
- Enregistreur sur papier de 58 mm
- Impression graphique et tabulaire des tendances
- Connectivité LAN ou LAN sans fil
- Stockage de 120 h de données de tendance
- Entrée CC directe pour transport en véhicule
- Batterie Li-ion longue durée
- Connexion au système de surveillance central
- Sélection de la langue du logiciel

**ECG+SpO<sub>2</sub>+NIBP+RESP+ 2 TEMP, 2 PI + MODULE EtCO<sub>2</sub>, optionnel**



Affichage 12 pistes



Poignée lumineuse d'alarme visuelle

(GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN)  
Mêmes accessoires standard que moniteurs BM3, (voir page 245). Autres accessoires p. 247-248

Code GIMA	KIT TEMPÉRATURE, EtCO <sub>2</sub> ET PI
33740	Capteur de température Exacon 2,75 m - type cutané
33741	Capteur de température Exacon 2,75 m - type rectal
33796	Module EtCO <sub>2</sub> Sidestream pour 33777/8/9
33790	Ligne H avec filtre pour patient intubé - adulte - boîte de 10 pour 33796
33791	Ligne H avec filtre pour patient intubé - bébé - boîte de 10 pour 33796
33792	Canule nasale CO <sub>2</sub> patient non intubé - adulte - boîte de 10 pour 33796
33793	Canule nasale CO <sub>2</sub> patient non intubé - pédiatrique - boîte de 10 pour 33796
33794	Canule nasale CO <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> patient non intubé - adulte - boîte de 10 pour 33796
33795	Canule nasale CO <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> patient non intubé - pédiatrique - boîte de 10 pour 33796
33798	Batterie Li-ion 11,1 V pour module EtCO <sub>2</sub> 33782 uniquement
33787	Kit PI - jetable - simple
33788	Kit PI - réutilisable (non autoclavable) - simple
33789	Kit PI - réutilisable (non autoclavable) - double



Analyse des arythmies: VTAG, VFIB, Détection des stimulateurs cardiaques ASYSTOLIQUES indiquée sur l'affichage du tracé ECG

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES MONITEURS 33777 - 33778 - 33779 - 33780 - 33781

GÉNÉRAL	Tracés ECG:	Pression de gonflage du brassard réglable
Dimensions/Poids: 270 x 185 x h 250 mm/4 kg	3 dérivation: 1 piste (33777/9/80/81 uniq.)	<b>Respirations</b>
Tracé: 6 tracés (ECG x 2, SpO <sub>2</sub> , RR ou EtCO <sub>2</sub> , PI x 2)	5 dérivation: 3/7 pistes (33777/9/80/81 uniq.)	Plage: 5 à 120 respirations/min
Indicateurs: alarmes hiérarchisées (3 niveaux de priorité), poignée lumineuse d'alarme visuelle, fréquence cardiaque, tonalité en fonction des variations de SpO <sub>2</sub> , état de la batterie, témoin à DEL d'alimentation externe	10 dérivation: 3/12 pistes (33779 uniq.)	Précision: ±1 respiration/min
Imprimante thermique: 25, 50 mm/s (largeur papier 58 mm)	Plage de fréquence cardiaque: Adulte: 30 à 300 bpm	Alarme apnée: oui
Batterie: Li-ion (2 heures d'utilisation)	Nouveau-né/enfant: 30 à 350 bpm	<b>Unité Température</b>
Interfaces: Sortie numérique LAN pour le transfert de données	± 1 bpm ou ± 1 %, selon la valeur la plus élevée	Plage: 15 °C à 45 °C (59°F à 113°F)
Raccordement pour système d'appel infirmier	Précision de fréquence cardiaque: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/s	Précision: ± 0,1 °C
Sortie synchro défibrillateur	Mode Diagnostic: 0,67-150 Hz	Compatible avec: Capteurs de température YSI Série 400
Connecteur d'entrée CC: 12 à 18 VCC, 2,5 A max.	Mode Surveillance: 0,67-40 Hz	<b>PI</b>
Tension de fonctionnement: 100-240 V, 50/60 Hz	Mode Chirurgie: 5-25 Hz	Canaux: 2
<b>SpO<sub>2</sub></b>	- 2,0 à 2,0 mV	Plage de mesure: -50 à 300 mmHg
Plage de saturation (%): 0 à 100 %	Asystole, Vtach, Vfib, Bigéminée, Accent Couplet, Irrégulière, Pause, ESV, Ront, Trigéminée, Vbrady, Shortrun	Précision de mesure: ± 1 mmHg (<100 mmHg)
Plage de fréquence du pouls: 0 à 254 bpm	120 types (33779 uniquement)	± 1 % de la mesure relevée (>100 mmHg)
Précision SpO <sub>2</sub> : 70 à 100 % ± 2 chiffres	Indication sur l'affichage du tracé (configurable par l'utilisateur)	Plage de mesure fréq. du pouls: 0 - 300 bpm
Précision de fréquence du pouls: ± 2 bpm	contre les interférences électrochirurgicales et la défibrillation	Équilibrage zéro: Plage ± 200 mmHg
<b>ECG</b>	<b>Protection:</b>	Précision ± 1 mmHg
Config. dérivation: 3, 5 (33777-33780), 10 dérivation (33779)	<b>NIBP</b>	Dérive ± 1 mmHg sur 24 heures
Choix dérivation: 3 dérivation: I, II, III (33777/9/80/81)	Technique: Oscillométrique avec dégonflage linéaire	Sensibilité capteur: 5µV/V mmHg
5 dérivation: I, II, III aVR, aVL, aVF, V (33780/1 uniq.)	Modos de mesure: Manuel-Automatique-Continu	<b>EtCO<sub>2</sub></b>
10 dérivation: I, II, III aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 (33779 uniq.)	Plage de mesure: Pression Adulte: 20 à 260 mmHg	Modos de mesure: Sidestream
	Pression Patient péd.: 20 à 230 mmHg	Plage de mesure: 0 à 150 mmHg, 0 à 19%
	Pression Nouveau-né: 20 à 120 mmHg	Plage de respiration: 2 à 150 bpm
	0 à 300 mmHg	Précision: ± 2 mmHg, 0 à 40 mmHg
	Systolique: 40 à 270 mmHg	± 5 %, 41 à 70 mmHg
	Moyenne: 20 à 230 mmHg	± 8 %, 71 à 100 mmHg
	Diastolique: 10 à 210 mmHg	± 10 %, 101 à 150 mmHg
		± 1 respiration par minute

# BM1: MONITEUR FIN ET LÉGER AVEC UNE GRANDE MOBILITÉ

- 33714 MONITEUR GIMA BM1 SpO<sub>2</sub> + NIBP Temp. et EtCO<sub>2</sub> en option
- Moniteur professionnel multiparamètres compact:
- seulement 60 mm (2,36") d'épaisseur et 1,0 kg (2,2 lb)
  - montage facile sur une potence à perfusion
  - batterie Li-ion rechargeable (autonomie 4,5 h)
  - poignée sur le dessus et arrière adhérent
  - mode de surveillance et mode de contrôle sur place
  - écran couleur TFT 4,3" pour une vision claire 480x272 pixels
  - touches tactiles et roulette de navigation
  - sortie externe VGA pour grand écran LCD (en option)
  - sauvegarde de 128 h de courbes et 400 cas
  - logiciel interne multilingue (GB, DE, FR, IT, PT, PL, RO, HU, ES, CZ, BG, RU, TR, CN, KR)
  - technologie de surveillance de CO<sub>2</sub> très avancée
  - module EtCO<sub>2</sub> prêt à l'emploi
  - Compatible avec plusieurs accessoires de la ligne BM5
- Spécifications techniques pour SpO<sub>2</sub>, TEMP, EtCO<sub>2</sub> et NIBP telles que BM5
- 33710 BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION - recharge

**SpO<sub>2</sub> + NIBP TEMP Et EtCO<sub>2</sub> en option**

Livré avec brassard adulte NIBP (25-35 cm), rallonge 3M, sonde SpO<sub>2</sub> au doigt adultes avec rallonge (2 m), adaptateur CA (15 VDC, 2.0 A), crochet pour montage sur potence, bandoulière, batterie rechargeable.



Dimensions: 190x125x60 mm Poids: 1 kg

# MONITEUR PATIENTS PREMIUM BM7 POUR SOINS INTENSIFS



- **33774 MONITEUR BM7 écran LCD tactile 12,1" - 7 pistes**  
Monitor patients premium pour soins intensifs.
- Caractéristiques supérieures:**
  - écran tactile
  - réglage de la vitesse de balayage pour chaque paramètre
  - 168 heures de stockage des tendances
  - affichage en 4 sections
  - Oxy/CRG
  - calcul médicaments
  - blocage/déblocage de la fenêtre
  - istogramme d'analyse de niveau ST
- Excellentes performances:**
  - ECG, SpO<sub>2</sub>, NIBP, respiration, 2 Temp, 2 IBP
  - capteur EtCO<sub>2</sub> sidestream - en option
  - 13 modes d'analyse de l'arythmie
  - pression artérielle non invasive (NIPB) à haute performance **Suntech**
  - batterie Li-ion longue durée (1,5 h de fonctionnement continu)
  - possibilité de connexion au système central patient, voir page 245
- **33709 BATTERIE LI-ION 11,1 V - recharge**  
Mêmes accessoires et sondes que les moniteurs BM5, voir page 246, 248.

### ACCESSOIRES STANDARD

Câble patient 5 dérivation (MECA5 (AHA), MACE5 (IEC))  
Électrodes - boîte de 10  
Tube d'extension NIBP (3 m)  
Brassard adulte réutilisable (25-35 cm)

Brassard pédiatrique réutilisable  
Rallonge de câble SpO<sub>2</sub> (2 m)  
Sonde SpO<sub>2</sub> adulte réutilisable  
Adaptateur DC (18 VDC, 2,5 A)

Batterie Li-ion 11,1 V  
Imprimante thermique  
2 rouleaux de papier  
Manuel utilisateur: GB, IT

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**MONITEUR**  
Écran, résolution couleur TFT, 12,1", 800x600 pixels  
Dimensions 322x250x224,8 mm  
Poids environ 4,5 kg  
Tracé 6 tracés: ECG x 2, SpO<sub>2</sub>, RR ou EtCO<sub>2</sub>, PI x 2  
Indicateurs Vitesse tracé: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec  
alarmes hiérarchisées (3 niveaux de priorité)  
Poignée lumineuse d'alarme visuelle, fréquence cardiaque, tonalité SpO<sub>2</sub>  
Tonalité en fonction des variations de SpO<sub>2</sub>  
État de la batterie, témoin à DEL d'alimentation externe  
Interfaces: tactile, bouton rotatif  
Connecteurs: Connecteur d'entrée cc: 18 VDC, 2,5 A  
Sortie synchro défibrillateur:  
- niveau du signal: impulsion de 0 à 5 V  
- largeur de l'impulsion: 100 ± 10 ms  
Sortie numérique LAN pour transfert de données  
Connexion VGA pour moniteur externe  
Batterie Li-ion rechargeable  
1,5 heures de fonctionnement continu  
Imprimante thermique: vitesse: 25, 50 mm/sec, largeur du papier: 58 mm  
Stockage données: 168 h de données de tendance, 20 événements de tracé d'alarme de 10 sec  
Stockage mémoire USB  
Langues internes (au choix) GB, FR, IT, ES, DE, CZ, PL, PT, RO, BG, HU, TR, RU, CN, KR

**ECG**  
Config. dérivation: 3 dérivation, 5 dérivation  
Choix dérivation: 3 dérivation: I, II, III  
5 dérivation: I, II, III, Avr, avl, avf, V  
Tracé ecg 3 dérivation: 1 dérivation  
5 dérivation: 2/7 dérivation  
Plage de fréquence cardiaque adultes: 15-300 bpm  
Précision de fréquence cardiaque ±1 bpm ou ±1% selon la valeur la plus élevée  
Vitesse de balayage 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec  
Filtre diagnostic: 0,05 ~ 120 Hz  
Monitor: 0,5 ~ 40 Hz  
Modéré: 0,5 ~ 25 Hz  
Maximum: 5 ~ 25 Hz  
Plage de détection segment s-t de -2,0 à 2,0 mV  
Analyse des arythmies ASYSTOLE, VTACH, VFIB, BI-GÉMINÉE, ACCVENT, COUPLET, IRRÉGULIÈRE, PAUSE, PVC, RONT, TRIMINY, BRADICARDIA, SORTRUN  
Détection pacemaker indication sur l'affichage du tracé (configurable par l'utilisateur)  
Protection contre les interférences électrochirurgicales et la défibrillation  
**RESPIRATION**  
Méthode impédance thoracique  
Choix de la piste RA-LA ou RA-LL  
Plage de mesure 5-120 respirations/minute  
Précision ± 1 respiration/minute  
Alarme apnée oui  
Plage de SpO<sub>2</sub> 0 - 100 % (70 - 100 ±2% chiffres)

Plage de fréquence cardiaque: 0 - 254 bpm ± 2 bpm  
**Module NIBP Suntech**  
Méthode: oscillométrique  
Fonctionnement: manuel/automatique/continu  
Plage de mesure de la pression: 0-300 mmHg  
Pression de sécurité adultes: 300 mmHg  
nouveau-nés: 150 mmHg  
adultes 20-220 mmHg  
Pression des mesure Adultes: pression 20 - 220 mmHg  
pouls 30 - 220 bpm  
Enfants: pression 20 - 160 mmHg  
pouls 30 - 220 bpm  
Nouveau-nés pression 20 - 130 mmHg  
pouls 30 - 220 bpm  
Précision: la mesure de la pression statique est inférieure à ± 3 mmHg  
Conforme à la norme ANSI/AAMI SP 10 2002  
**TEMPÉRATURE**  
Plage de mesure de 10 à 45° (de 59 à 113°F) ± 0,1°C  
Compatible avec sondes de température YSI Série 400  
**IBP**  
Canaux 2  
Plage de mesure de -50 à 300 mmHg  
Précision <100 mmHg ± 1 mmHg  
> - 100 mmHg ± 1% de lecture  
Plage de mesure du pouls de 0 à 300 bpm  
Équilibrage zéro plage: ± 200 mmHg  
Précision ± 1 mmHg  
Dérive: ± 1 mmHg sur plus de 24 heures  
Sensibilité capteur: 5 µV/mmHg

## ACCESSOIRES POUR MONITEUR BM3, BM5 ET BM7

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR BM1, BM3, BM5, BM7
33738	<b>NIBP</b> Câble de connexion, 3 m (nécessaire pour tous les brassards)
33735	Brassard adulte - 49 x 15 cm - rallonge de câble 33738 requise
33736	Brassard enfant - 35 x 11 cm - rallonge de câble 33738 requise
32848	Brassard pat. obèse - 62 x 75,5 - rallonge de câble 33738 requise
33737	Kit de 3 brassards nouveau-né - câble 33738 requis
32810	Mini-brassard 16 x 5 cm - 33738 + 33739 requis
32811	Mini-brassard 23 x 5 cm - 33738 + 33739 requis
33739	Connecteur métal (nécessaire pour mini-brassard)
33740	<b>Temp</b> Capteur de température Exacon 2,75 m - type cutané <i>Compatible avec Drager MM15114, MM15822, GE 21733601, Philips HP21059B, Nihon Kohden P242A, Datascope 0206-02-0003</i>
33741	Capteur de température Exacon 2,75 m - type rectal
33743	<b>Papier</b> Papier thermique 57,5 mm, Ø 38
33742	<b>Batterie</b> Ni-MH 12 V - modèles jusqu'en janvier 2006** - BM3, BM3 Plus
33715	Ni-MH 12 V - modèles depuis janvier 2006** - BM3, BM3 Plus
33717	Li-ion - modèles depuis Sept. 2007** - nouveau BM3, Plus, BM5
33798	Li-ion 11,1 V - pour module EtCO <sub>2</sub> - 33782 uniquement
33710	Li-ion 11,1 V - pour BM1
33709	Li-ion 11,1 V - pour BM7
33770	<b>Adaptateur CA</b> pour BM3, BM5, BM7





## CÂBLES ECG POUR MONITEURS BM

Code GIMA	CÂBLES ECG POUR BM3 (33718, 33719, 33720, 33721, 33722, 33723, 33724, 33780, 33781)	ACCESSOIRES POUR MONITEUR BM3 et BM5					
		NOUVEAU MODÈLE (après 6/2006)		ANCIEN MODÈLE (avant 6/2006)			
33711	Kit câble patient 3 dér. (câble + connect. enfichables 33748)	3 D é r i v a t i o n s	33713 Kit câble vétérinaire		33727 Kit câble vétérinaire		
33712	Kit câble patient 5 dér. (câble + connect. enfichables 33749)						
33726	Kit câble patient 3 dér. (câble + connect. enfichables 33750)		33760 Connecteur à clip vétérinaire		33752 Connecteur à clip vétérinaire		
33728	Kit câble patient 5 dér. (câble + connect. enfichables 33751)		33762 Câble		33750 Connecteur enfichable		
33727	Kit câble vét. 3 dér. (câble + 3 connect. à clip)		33748 Connecteur enfichable				
33713	Kit câble vét. 3 dér. (câble + 3 connect. à clip)		5 D é r i v a t i o n s	33712 Kit câble		33728 Kit câble	
33748	Connect. enfichables 3 dér. pour 33711 - rechange - nouveau						
33749	Connect. enfichables 5 dér. pour 33712 - rechange - nouveau			33763 Câble		33751 Connecteur enfichable	
33750	Connect. enfichables 3 dér. pour 33726 - rechange - ancien modèle			33749 Connecteur enfichable			
33751	Connect. enfichables 5 dér. pour 33728 - rechange - ancien modèle						
33752	Connect. à clip vét. 3 dér. pour 33726-7 - rechange - ancien modèle	33761 Connecteur à clip vétérinaire		33753 Connecteur à clip vétérinaire			
33753	Connect. à clip vét. 5 dér. pour 33728 - rechange - ancien modèle	33763 Câble		33751 Connecteur enfichable			
33760	Connect. à clip vét. 3 dér. pour 33713 - rechange - nouveau	33749 Connecteur enfichable					
33761	Connect. à clip vét. 5 dér. pour 33712 - rechange - nouveau						
33762	Câble patient 3 dérivation	33761 Connecteur à clip vétérinaire		33753 Connecteur à clip vétérinaire			
33763	Câble patient 5 dérivation	33763 Câble		33751 Connecteur enfichable			
<b>CÂBLES ECG POUR BM5 - BM7 (33777, 33778, 33779)</b>							
33764	Kit câble patient 3 dér. (câble + connect. enfichable)						
33765	Kit câble patient 10 dér. (câble + connect. enfichable) 33778 uniq.						
33766	Kit câble vét. 3 dér. (câble + connect. à clip)						

## CAPTEURS SpO<sub>2</sub> BM1, BM3, BM5 ET BM7 - COMPATIBLES NELLCOR

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR BM3 ET BM5		ACCESSOIRES POUR MONITEUR BM3 et BM5		
33733	SpO <sub>2</sub>	Rallonge*, 2 m (petit connecteur SpO <sub>2</sub> à 7 broches) jusqu'en 2005			
33734		Rallonge*, 2 m (connecteur SpO <sub>2</sub> à 6 broches) vendu en 2005/06/07			
33716		Rallonge*, 2 m (grand connecteur SpO <sub>2</sub> à 7 broches) depuis 2007			
33730***		Capteur digital doigt adulte (>45 kg) réutilisable comp. Nellcor à 7 broches			
33731		Capteur digital doigt péd. (15-45 kg) réutilisable comp. Nellcor			
33732		Capteur vétérinaire réutilisable - clip			
33755		Capteur bébé jetable - moins de 3 kg - compatible Nellcor			
33756		Capteur enfant jetable - 3 à 15 kg - compatible Nellcor			
33757		Capteur patient péd. jetable - 15 à 45 kg - compatible Nellcor			

\* Requisite pour tous les capteurs. Sélectionnez le modèle approprié.  
 \*\* Tous les capteurs sont également compatibles OXY-9.  
 \*\*\* Non compatible Nellcor NPB 40 et N65

## CAPTEURS COMPATIBLES BCI, NELLCOR, COMDEK

Photo capteur	Photo fiche	GIMA code	Description	Utilisation recommandée	Poids patient	Application privilégiée	Longueur du câble	Commande min.	À utiliser avec Codes GIMA	Compatible avec
		34296	Capteur bébé	Jetable	moins 3 kg	Main ou pied	55 cm	boîte de 10 unité	34286, 34290, 34291, 33702 (nécessite câble connex. 34299)	BCI - Comdek
		34297	Capteur enfant	Jetable	3-15 kg	Doigt ou orteil	55 cm	boîte de 10 unité	34286, 34290, 34291, 33702 (nécessite câble connex. 34299)	BCI - Comdek
		34298	Capteur péd.	Jetable	15-45 kg	Doigt ou orteil	55 cm	boîte de 10 unité	34286, 34290, 34291, 33702 (nécessite câble connex. 34299)	BCI - Comdek
		34300	Capteur adulte	Jetable	plus 40 kg	Doigt ou orteil	55 cm	boîte de 10 unité	34286, 34290, 34291, 33702 (nécessite câble connex. 34299)	BCI - Comdek
		34292	Capteur adulte	Réutilisable	plus 40 kg	Doigt	145 cm	1 unité	34286, 34290, 34291, 33702	Comdek
		34294	Capteur enfant	Réutilisable	3-15 kg	Orteil	40 cm	1 unité	34286, 34290, 34291, 33702 (nécessite câble connex. 34299)	BCI - Comdek
		34293	Capteur adulte	Réutilisable	plus 40 kg	Oreille	120 cm	1 unité	34286, 34290, 34291, 33702 (nécessite câble connex. 34299)	BCI - Comdek
		34299	Câble de connexion	Réutilisable	-	-	150 cm	1 unité	34286, 34290, 34291, 33702 34293, 34294	BCI - Comdek
		34288	Câble de connexion	Réutilisable	-	-	150 cm	1 unité		Nellcor - Bionics
		33730	Adult child probe	Réutilisable	plus 15 kg	Doigt		1 unité		Moniteurs BM34281, 33290, 33291
		33708	Capteur vétérinaire	Réutilisable	VET	Langue	145 cm	1 unité	33703	BCI - Comdek

CAPTEURS SpO<sub>2</sub> RÉUTILISABLES - COMPATIBLES AVEC TOUTES LES MARQUES  0123



1- Capteur au doigt adulte 2- Capteur au doigt soft adulte 3- Capteur pour oreille type y adulte 4- Bande Adulte néonatale 5- Capteur pédiatrique 6- Capteur type y néonatal

Code GIMA	Producteur	N	Type de capteur	Long. câble	Type de connecteur	Compatibilité	Rallonge - 2.4 m
35220*	BCI	5	Doigt pédiatrique	0,9 m		BCI: 3401, 3304, 3303, 3302, 3301, 3300; Spacelabs Burdick: PRO.; Draeger: Oxipac 2000/2500; MMedChoice: MD300A; Corpluse: 08/16; Digicare: Digimax 5500; Invacare: tous les modèles; Lynn Medical: tous les modèles; Medlab: POX 10	35300
35221		1	Doigt adulte	0,9 m			-
35222		1	Doigt adulte	3,0 m			-
35225	CSI (Criticare)	6	Y-néonatal	3,0 m		Alaris (IVAC): VitalCheck 4400; Criticare: 503DX-W. 503S, 503DX. 503 Spot, 504DX/P. 504DX, 506 series (sauf 506LN3), 507ELC2, 8100 series, Poet Plus, Poet (602-3A), Scholar, Scholar III	-
35226		1	Doigt adulte	0,9 m			-
35227		1	Doigt adulte	3,0 m			-
35230*	Datascope	1	Doigt adulte	0,9 m		Accusat, Accutorr 3/4 SAT, Accutorr Plus, Passport (Database SpO <sub>2</sub> ), Passport EL.	35301
35231		1	Doigt adulte	3,0 m			-
35232*	Datex-Ohmeda	1	Doigt adulte	0,9 m		Datex-Ohmeda: AS/3, CS/3, CH/5, CH/2S, CH-RS, SAF-F, CG/2S, Cardiocap I, Cardiocap II, Cardiocap 5, Capnomac Ultima, Light Monitor, M-Estpr, Oscar II, OSP-200, Satlite Trans, Satlite, Satellite Plus II, Trans Plus, System 5, ULTS00, ULTSIO, ULTSVI, ULTSVO	35302
35233		5	Doigt pédiatrique	3,0 m			-
35234		1	Doigt adulte	3,0 m			-
35235		3	Capteur pour oreille Y adulte	3,0 m			-
35238	GE Datex-Ohmeda	1	Doigt adulte	3,0 m		GE (Datex-Ohmeda): S/5, i4 Modular Monitors avec modules Eseries, Corometrics® 259 avec technologie TruSignal Ohmeda	-
35239		2	Doigt adulte	4,0 m			-
35240		3	Doigt soft adulte	3,0 m			-
35241		1	Oreille Y adulte	3,0 m			-
35243		1	Doigt adulte	3,0 m		Ohmeda TruSat Ohmeda TruSat TD	-
35245	GE	1	Doigt adulte	3,0 m		GE: Dash 2000/3000/4000 avec option Nellcor, Dash 3000/4000/5000 avec option Ohmeda, Solar 8000/8000M, i9500 avec Module Tram 451/451N/ 851/851N, Cardiolab®/Mac-Lab® avec Module Tram 451/451N Corometrics® 120/2120 series, Eagle 1000/3000/4000 Responder 3000 avec option Nellcor	-
35247*	GE TruSignal	1	Doigt adulte	0,9 m		TruSignal: les capteurs et câbles d'interconnexion sont rétrocompatibles avec les technologies Datex, Ohmeda et GE SpO <sub>2</sub> .	35303
35250	Goldway	1	Doigt adulte	3,0 m		Goldway: UT4000 A / 4000 A pro / 4000B, UT6000 C, ShenMai MP9000	-
35252	Mindray	1	Doigt adulte	3,0 m		PM-600, PM-5000, PM-6000, PM-7000, PM-8000, PM-9000, MEC-1000 (Nellcor based) PM-50	-
35255**	Nellcor	6	À Y néonatal	0,9 m		Artema: Diascope, Bionet: BMS, Bionics: BPM-200, Datascope (Mindray): Accutorr Plus, Expert, Passport, Accutorr V, DPM Central Station, DPM1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, VS-800, PM-50; Draeger: Cicero, Narkomed, Vitalert 1000, Infinity Vista, GE Medical: Corometrics 118, 120, 129, 188, 510, 556, Critikon 9710, 9720, Plus, Compact, Dinamap Select, MPS, Oxysuttle, Pro 300/400, Eagle Series, Dash Series, Hellige Eagle, 1000, 3000, Eagle SMK, SMU, SMV, SOLAR Series, TRAM Modular x50SL Series; Invivo Research: M12 (Nellcor SpO <sub>2</sub> ), Millennia 4500 Plus 2, Invivo/MDE Escort 100 OPT11A Escort 300A, Escort II OPT30, Prism (Nellcor SpO <sub>2</sub> ); Ivy Biomedical: 405A, 4050, 405P, 405T, Vital-Guard 450 CN, Medtronic Physio Control: Lifepak 12; Mennen: Horizon XL (Nellcor SpO <sub>2</sub> ), MR 1300 Mercury 1200; Nellcor: N100 (req. preamp cable), N180, N200 (req. preamp cable), N-20, NPB-40, NPB-75, NPB-290, NPB-295, N-390, N-395, N-3000, N6000; Nihon Kohden: BSM-1102 Life Scope EC, BSM2304 iPro (Life Scope I), BSM-4102, 4112 Procyon LT (Life Scope P), BSM-4104, 4114 Procyon (Life Scope P), BSM-9510 Life Scope M (Nellcor SpO <sub>2</sub> ), OGS2000 PocketCare (Nellcor SpO <sub>2</sub> ); Pace Tech Vitalmax 800 Series (cara negra Nellcor SpO <sub>2</sub> ); Philips 78352C, 78354C, 78834C, M1020A, M1025B, M1205A, M1350B, M1 722A/B, M1732A/B, M2475B, M2601A, M3000A Nihon Kohden: BSM-4101, 4103 4111, 4113 Life scope P BSM-5105, 5135 Life scope A BSM-2351, 2353 Life scope L BSM-2301, 2303 Life scope I, Life scope S BSM-9101, PVM-2701	35304
35256**		5	Doigt pédiatrique	0,9 m			35304
35257**		4	Bande adulte/néonatal	0,9 m			35304
35258**		1	Doigt adulte	0,9 m			35304
35259**		1	Doigt adulte	3,0 m			35304
35260**		2	Doigt soft adulte	0,9 m			35304
35261**	3	Oreille à Y adulte	3,0 m	35304			
35264	Nihon-Kohden	1	Doigt adulte	3,0 m			-
35266**	Nonin	1	Doigt adulte	0,9 m		NONIN: 8500, 8600, 8700, 8800/9840 NONIN: 2500 Avant 4000, 9600, 9700	-
35268	Novamatrix	6	Néonatal type Y	3,0 m		Novamatrix: 505, 510, 511, 515B/C, 520, 7000, 7100; Oxypleth	-
35269		1	Doigt adulte	3,0 m			-
35272	Ohmeda	1	Doigt adulte	3,0 m		Datex-Ohmeda: 3740, 3710, 4700 OxiCap, 520RGM, Biox 3760, Ohmeda 3700, 3770, 3775, Rascal II, GE Medical System: 7000 series, Corometrics 511, TRAM A.R., Tram Modular x00SL Series, Mennen: Horizon LX800 (Ohmeda SpO <sub>2</sub> )	-
35275	Philips	6	À Y néonatal	3,0 m		Philips: M3, M4, MP20, MP30, MP40, MP50, MP70, MP80, VM4, VM6, VM8	-
35276		4	Bande adulte/néonatal	1,6 m			-
35277		1	Doigt adulte	1,6 m			-
35278		1	Doigt adulte	3,0 m			-
35279		2	Doigt soft adulte	1,6 m			-
35280		2	Doigt soft adulte	3,0 m			-
35281	3	Oreille à Y adulte	3,0 m	-			
35283		2	Doigt soft adulte	3,0 m		Philips: M2601A, M3000A, M3500B, M4735A, 1205	-
35285	Siemens/Drager	1	Doigt adulte	1,6 m		Siemens/Draeger: SC6002XL, 7000, SC8000, SC9000XL	-
35286		2	Doigt soft adulte	1,6 m			-
35287		3	Oreille à Y adulte	1,6 m			-

\* Ces capteurs SpO<sub>2</sub> ont besoin de la rallonge pour se connecter à l'appareil.

\*\* Rallonge disponible.

Tous les produits sont livrés avec manuels en GB, FR, IT, ES.

## OXYMÈTRE DE POULS MINDRAY PM-60



Dimensions: 55x120x30 mm  
Poids: 300g avec batterie

• **35060 OXYMÈTRE DE POULS MINDRAY PM-60**  
Appareil très petit et léger doté des fonctions de contrôle aléatoire et de surveillance continue de la SpO<sub>2</sub> et de la fréquence cardiaque.

**Mode de contrôle aléatoire**

- mise en veille et extinction automatique en cas de non utilisation
- augmente automatiquement l'ID du patient
- suppression de l'alarme en cas de déconnexion de la sonde

**Mode de surveillance continu**

- habilitation alarme régulière
- permet la saisie manuelle de l'ID du patient
- affichage de la forme d'onde SpO<sub>2</sub> pour un max. de tendances de 96 heures

**Autres caractéristiques**

- convient aussi bien aux adultes qu'aux enfants
- écran LCD, couleurs, 2,4", haute résolution
- alarmes visuelles et sonores réglables
- transfert de données en temps réel par technologie infrarouges
- choix entre piles alcalines AA ou ion-lithium (pour un fonctionnement continu jusqu'à 36 heures) selon vos besoins
- boîtier de protection parfait pour l'emporter partout

- Livré avec capteur adulte réutilisable
- **35062 BOITIER DE PROTECTION - bleu clair**
  - **35063 KIT DE GESTION DES DONNÉES**
  - **35064 KIT CHARGEUR DE BATTERIE (EU)**
  - **Batterie Li-ion + chargeur + câble d'alimentation**
  - **35065 CAPTEUR PÉDIATRIQUE RÉUTILISABLE**

35060  
+  
35062



**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

**Spécifications de performance**  
Écran TFT couleur, 2,4" résolution: 320x240  
Affichage multiple au choix: standard ou forme d'onde  
Tracé 1 forme d'onde pléthysmogramme  
Voyant d'alarme, témoin alimentation, ton pulsation, alarme sonore, bip de touches  
Interface: connecteur double usage pour connexion capteur SpO<sub>2</sub> et câble de communication  
Interface IR: le lien infrarouge permet de télécharger en temps réel les données du patient sur PC  
Interface alimentation CC: chargeur pour batterie Li-ion  
Exigences alimentation CC: tension d'entrée 5 V, alimentation 1,2 A  
Batterie: Li-ion; fonctionnement en continu 24 h  
3 piles AA; fonctionnement continu 36 h  
Mémoire tendances: mode de surveillance: résolution: 2s  
Durée maximum: 96 h.  
Contrôle aléatoire jusqu'à 4000 données  
Mesure jusqu'à 99 patients  
Alarme: réglage limite haute et basse utilisateur  
Alarme visuelle et sonore 3 niveaux

**SpO<sub>2</sub>**  
Plage de mesure: 0 ~ 100% ±2% (70~100%)  
Résolution: 1% plage alarme: 50 ~ 100%  
Taux de rafraîchissement: 1 s  
Durée moyenne: 7 s (sensibilité élevée)  
9 s (sensibilité moyenne)  
11 s (sensibilité basse)

**Pulsations**  
Plage: 18 ~ 300 bpm (±3 bpm immobile)  
(±5 bpm en mouvement)  
Résolution: 1 bpm plage alarme: 18 ~ 300 bpm  
Taux de rafraîchissement: 1 s  
Durée moyenne: la même que SpO<sub>2</sub>  
Protection: classe II avec alimentation électrique interne  
Degré de protection: BF (protégé contre les défibrillations)  
Protection contre l'entrée de liquides: IPX 2

## OXYMÈTRE DE POULS NONIN PALM SAT® 2500A

• **35086 OXYMÈTRE DE POULS NONIN PALM SAT® 2500A avec capteur adultes réutilisable et alarme**

Oxymètre de pouls compact, polyvalent et fiable, créé et testé pour dépasser toutes les exigences de longévité.

Caractéristiques principales:

- la technologie PureSat® garantit la précision et la rapidité de lecture, même en présence de différentes pigmentations de la peau ou de conditions difficiles, comme par exemple sur les patients en mouvement ou présentant une faible perfusion.
- testé pour résister aux chocs et aux déversements de liquides (IPX2). Certifié US Army et US Air Force

Il possède également les caractéristiques suivantes:

- alarmes visuelles et sonores
- 72 heures de mémoire
- plus grande longévité de la pile alcaline: 60 h ou pile rechargeable pour 40 h

Manuel sur CD-rom en GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR, NL, PL, NO, FI, DK, SE.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Gamme de SpO<sub>2</sub>: de 0% à 100% ±2 (70-100% sans mouvement)  
Gamme de pulsations: de 18 à 231 bpm ±3 (18-300 sans mouvement)  
Alimentation: 4 piles alcalines AA de 1,5 V (60 h de fonctionnement)  
batterie rechargeable NiMH en option (durée 40 heures)  
Dimensions: 7 x 13,8 x 3,2 cm Poids: 213 g

**ACCESSOIRES SAT 2500**

- | Code GIMA | ACCESSOIRES SAT 2500  |
|-----------|---|
| 35087     | Capteur réutilisable en caoutchouc adultes (12,5-25,5 mm) - câble 1 m |
| 35088     | Capteur réutilisable en caoutchouc péd (10-19 mm) - câble 1 m         |
| 35089     | Chargeur avec batterie NiMH, kit interrupteur                         |
| 35082     | Logiciel VISION pour gestion des données (GB)                         |
| 35083     | Adaptateur pour la connexion USB-PC                                   |

Écran LED lumineux avec SpO<sub>2</sub> et fréquence cardiaque

Alarmes visuelles et sonores

Voyant tricolore de qualité du signal

Fonctionnement aisé avec 2 boutons

Voyant clignotant Indicateur de batterie faible

Boîtier en caoutchouc, niveau de protection IPX 2 contre l'entrée de liquides



35086

35086 + 35089



## OXYMÈTRE (POIGNET)

• **34340 OXYMÈTRE DE POULS (POIGNET) - fourni avec logiciel**

Oxymètre compact et léger, pour utilisation à domicile ou hospitalière, permettant des mesures au niveau du poignet confortables et à long terme. Le patient peut porter comme une simple montre et la mesure démarre; il peut être utilisé dans un cadre sportif pour la détermination de la SpO<sub>2</sub> et de la fréquence cardiaque (FC).

- alarme sonore et visuelle, valeurs limites réglables
- fonction de passage en revue des tendances de la SpO<sub>2</sub> et la FC
- modes de stockage: 1 groupe/1 s, 1 groupe/4 s et 1 groupe/8 s
- jusqu'à 500 heures de stockage des données de SpO<sub>2</sub> et FC en mode par défaut (1 groupe/8 s)
- réglage de la montre et fonction d'affichage de la date
- logiciel pour téléchargement et stockage des mesures sur PC inclus
- capteur au doigt amovible



MESURE CONTINUE LONGUE DURÉE

CE 0123

## OXYMÈTRE DE POULS PORTABLE OXY-50



Fourni avec capteur pour adulte, 2 piles AA, câble USB, logiciel pour PC (GB, IT, PL) et mode d'emploi (GB, FR, IT).

Capteur néonatal jetable.



35109

- **35100 OXYMÈTRE DE POULS OXY-50 - avec logiciel**  
Oxymètre de pouls de poche pour bout du doigt avec écran couleur pour examen de routine ou surveillance continue.
- Caractéristiques principales:
  - écran: couleur OLED 1,8"
  - résolution: 160x128
  - alarme sonore, tonalité du pouls
  - alimentation: DC 3V, < 100 MA
  - enregistrement: jusqu'à 24 heures d'enregistrement de données
  - alarme: réglable avec limites haute et basse
  - logiciel PC pour transférer les données en temps réel

Code GIMA	ACCESSOIRES OXY-50
35105	Capteur adulte >15 kg - réutilisable - recharge
35106	Capteur pédiatrique 3-15 kg - réutilisable
35107	Capteur néonatal <3 kg - réutilisable
35109	Capteur néonatal - jetable
35108	Câble de rallonge nécessaire pour codes 35107, 35109



35106

Capteur pédiatrique - réutilisable



35107

Capteur bébé - réutilisable



35108

Câble de rallonge (nécessaire pour le codes 35107 et 35109)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### Mode d'affichage (écran OLED)

Saturation en oxygène (SpO <sub>2</sub> ):	2 chiffres
Pouls (PR):	3 chiffres
Intensité des pulsations:	graphique barres
<b>Pouls</b>	
Plage de mesure:	25 - 250 bpm
Résolution:	1 bpm
Précision:	±2 bpm ou ±2%

<b>SpO<sub>2</sub></b>	
Plage de mesure:	0% - 100% (résolution 1%)
Précision:	70% - 100%: ±2%
<b>Valeurs moyennes:</b>	Calcul la valeur moyenne toutes les 4 mesures. L'écart entre la valeur moyenne et la valeur réelle n'excède pas 1%
<b>Type de sécurité:</b>	Type BF

#### Fréquence cardiaque moyenne:

Calcul la fréquence cardiaque tous les 4 battements de cœur. L'écart entre la valeur moyenne et la valeur réelle n'excède pas 1%.

#### Intensité de pulsation

**Gamme:** Affichage continu de graphiques de type barres, le plus haut affiché indique la pulsation la plus forte.

#### Batterie:

piles sèches (2AA)

**Sonde de l'oxymètre:** longueur d'onde: 660nm-880nm

#### Dimensions:

110(L)x60(W)x23(H) mm

**Poids:** environ 180g (avec les deux piles sèches AA)

## OXYMÈTRE DE POULS PORTABLE OXY-100

- **34342 OXYMÈTRE DE POULS OXY-100**  
Oxymètre de pouls compact pour applications hospitalières et de secours, permettant la mesure de la SpO<sub>2</sub>, de la fréquence cardiaque et de l'index de perfusion (IP). Affichage de la SpO<sub>2</sub> en chiffres avec graphique du pouls ou sous forme de pléthysmogramme complet. Inclut un capteur SpO<sub>2</sub> adulte et une rallonge.

#### Caractéristiques:

- hautes précision et reproductibilité
- alarme visuelle et sonore aux valeurs limites réglables

- stockage de 384 heures de données consultables (1/2/4/8 s)
- extinction automatique

#### • 34344 LOGICIEL

Ce logiciel permet de télécharger et stocker toutes les mesures sur un PC via un port USB.

- 34345 CAPTEUR SpO<sub>2</sub> CLIP ADULTE - recharge
- 34351 CAPTEUR SpO<sub>2</sub> ADULTE caoutchouc
- 34347 CAPTEUR SpO<sub>2</sub> PÉDIATRIQUE
- 34348 RALLONGE - pour codes 34345-34347-34351

Ecran LCD haute résolution, rétroéclairage pour affichage SpO<sub>2</sub>, PR, Pouls, Pi et Pléthysmogramme

3 modes d'affichage: numérique, numérique et onde, onde

État de la batterie

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de saturation en oxygène:	35 à 100 %
Plage de fréquence cardiaque:	30 à 240 bpm
Plage de l'index de perfusion (IP):	0,2 à 20 %
Affichage:	saturation en oxygène, fréquence cardiaque, force du pouls, indicateur de batterie faible, index de perfusion
Précision de la SpO <sub>2</sub> :	> 3 % pour SpO <sub>2</sub> plage de 70 % à 100 % Précision de la valeur moyenne quadratique d'écart conforme à ISO 9919
Précision de la fréquence cardiaque:	± 2 % de la plage totale
Réglage de la plage des alarmes:	Limite supérieure de la SpO <sub>2</sub> : 95 % Limite inférieure de la SpO <sub>2</sub> : 85 % limite sup. de la fréquence cardiaque: 100 - 240 bpm limite inf. de la fréquence cardiaque: 30 - 60 bpm
Alimentation:	3 piles alcalines AA 4,5V autonomie en fonctionnement continu > 40 heures
Dimensions:	145 x 74 x 29 mm - Poids: 210 g
Garantie:	1 an



Sortie USB



Portable et léger



34345

Capteur SpO<sub>2</sub> adulte réutilisable



34351

Capteur SpO<sub>2</sub> adulte en caoutchouc réutilisable



34347

Capteur SpO<sub>2</sub> pédiatrique réutilisable



34348

Rallonge pour codes 34345, 34347, 34351

Pour l'oxymètre vétérinaire, consultez la page 313

## OXYMÈTRES DE POULS D'HÔPITAL

- 34290 MD-600 OXYMÈTRE DE POULS avec alarmes
- 34291 OXYMÈTRE DE POULS MD-630 PLUS avec alarmes, imprimante et connexion PC (USB)



Oxymètre de pouls compact et léger, très précis, aux performances fiables:

- alarmes de la SpO<sub>2</sub> et du pouls réglables
- évaluation rapide de la saturation en oxygène et de la fréquence cardiaque
- unité portable, facile à utiliser
- affichage SpO<sub>2</sub> et fréquence cardiaque

**Oxymètre de pouls avec imprimante et USB**

Le code 34291 est doté d'une imprimante thermique intégrée pour l'impression immédiate des données. Il comporte en outre une mémoire de 36 h (avec intervalles de 6 s) ou 24 h (intervalles de 4 s) permettant de consulter jusqu'à 100 enregistrements (imprime les derniers enregistrements jusqu'à 240 s). Fonction tonalité et volume réglable. Sûr, rapide et pratique, il devient l'outil le plus important et indispensable pour les premiers soins, les unités de soins intensifs et les systèmes d'anesthésie.

- 34295 PAPIER THERMIQUE - pour code 34291
- 33704 LOGICIEL PC-SMART LINK - pour code 34291

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (codes 34290-34291)

Plage de saturation en oxygène: 0 à 100 %  
 Plage de fréquence cardiaque: 30 à 250 bpm  
 Affichage: saturation en oxygène, fréquence cardiaque, indicateur de détection du pouls, indicateur de batterie faible  
 Précision de la SpO<sub>2</sub>: ± 2 % entre 80 et 100 %  
 ± 3 % entre 65 et 79 %  
 en dessous de 65 %: non spécifiée  
 Précision fréquence cardiaque: ± 1 % de la plage totale  
 Réglage de la plage des alarmes: Limite sup. de la SpO<sub>2</sub>: 100 %  
 Limite inf. de la SpO<sub>2</sub>: 50 %  
 limite sup. de la fréquence cardiaque 250 bpm  
 limite inf. de la fréquence cardiaque 30 bpm

Alimentation: CC 6 V par 4 piles alcalines AA  
 Adaptateur CA, sortie CC 6 V, 600 mA  
 Dimensions: 172 x 90 x 36 mm (34290) - 170 x 88 x 44 mm (34291)  
 Poids: 240 g - 300 g (34291) - sans batterie  
 Garantie: 1 an (capteur SpO<sub>2</sub>: 6 mois)



MÉMOIRE DE 24/36 HEURES

IMPRIMANTE THERMIQUE INTÉGRÉE

100 ENREGISTREMENTS DE DONNÉES EN MÉMOIRE

PORT USB

Mémoire de 24 heures



Analyse facile des données et statistiques du patient

### ACCESSOIRES STANDARD (codes 34290-34291)

- 1 adaptateur CA/CC
- 4 piles AA - alcalines
- 1 sacochette de transport
- 1 capteur adulte standard SpO<sub>2</sub>
- 1 manuel d'instructions (GB, IT, FR, ES)



33704

## MONITEUR PLÉTHYSMOGRAPHIQUE SPO<sub>2</sub>

Batterie à longue autonomie: 4 heures (charge complète en 20 heures)

Contrôle de l'autogain pour une réponse rapide et des mesures précises

34281



Sortie pour capteurs SpO<sub>2</sub> compatible Nellcor

Écran LCD: 240 x 64 mm

Poignée de transport

**34281 OXYMÈTRE DE POULS BPM-200 avec moniteur, sortie imprimante et batterie intégrée**  
 Le BPM-200 portatif est un oxymètre de pouls électronique pour la détermination de la saturation en oxygène du sang artériel et de la fréquence cardiaque du patient. La courbe pléthysmographique affiche jusqu'à 12 heures d'enregistrement des données du patient. Le capteur doigt adulte et la batterie sont inclus.

- 34287 BATTERIE POUR BPM-200
- 33730 CAPTEUR SpO<sub>2</sub> doigt - adulte ou enfant de plus de 15 kg

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation: 100-240V, 50/60 Hz  
 Pack batterie: batterie plomb-acide (12 volts)  
 Plage: saturation 35-100 %; fréquence cardiaque: 30-250 bpm  
 Sortie pour SpO<sub>2</sub> et fréquence cardiaque  
 Dimensions: 75 x 225 x 175 mm - 3,5 kg  
 Manuel d'instructions (anglais et italien)

Fabriquée en Corée

## ETCO<sub>2</sub> + SPO<sub>2</sub>

Dimensions: 170 x 88 x 44 mm

### OXY-CAPNOGRAPHE PORTATIF

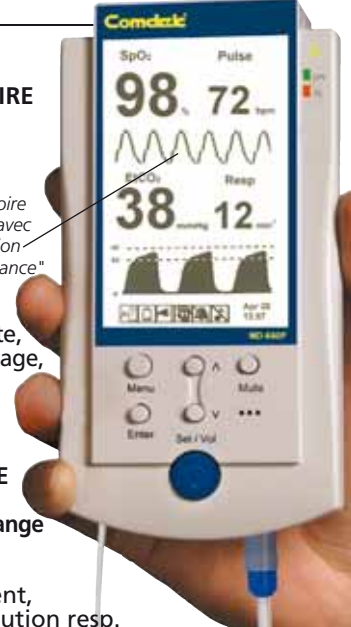
- 33702 OXY CAPNOGR. HUMAIN
- 33703 OXY CAPNOGR. VÉTÉRINAIRE

Capnographe multifonctions portatif pour une mesure précise et fiable de la SpO<sub>2</sub>, du pouls, de l'EtCO<sub>2</sub> et de la respiration. Écran LCD grand et lumineux offrant un affichage graphique de la SpO<sub>2</sub>, de l'EtCO<sub>2</sub> et une fonction "tendance", en un seul appareil. Connectable au port USB d'un PC avec le logiciel en option. Fourni avec 1 capteur adulte, 1 adaptateur CA, 1 tube d'échantillonnage, 1 adaptateur pour voies aériennes, 1 cartouche de filtre, sac de transport et 4 piles AA rechargeables.

- 33705 FILTRE - boîte de 10
- 33706 TUBE D'ÉCHANTILLONNAGE 1,2 m - boîte de 20
- 33708 CAPTEUR VÉTÉRINAIRE - recharge
- 33704 LOGICIEL PC SMART LINK - optionnel

Pour l'analyse des données du patient, statistiques SpO<sub>2</sub>/Pouls/EtCO<sub>2</sub>/distribution resp.

Mémoire 72 h avec fonction "tendance"



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Plage	Précision
Saturation en SpO <sub>2</sub> :	0 à 100 %	± 2% entre 80 et 100%
Fréquence cardiaque:	30 à 250 bpm	± 1% de la plage totale
	Plage	Moyenne
EtCO <sub>2</sub> :	0 à 100 mmHg	4 cycles respiratoires pour l'EtCO <sub>2</sub>
Respiration:	0 à 99 l	8 cycles respiratoires pour la fréquence respiratoire
Mémoire:	72 heures	
Interface de sortie:	USB	
<b>Réglages de l'alarme par défaut:</b>		
Limite sup. de la SpO <sub>2</sub> :	100 %	Limite inférieure de la SpO <sub>2</sub> : 50 %
Limite sup. de la fréquence cardiaque:	250 bpm	Limite inf. de la fréquence cardiaque: 30 bpm
Limite sup. de l'EtCO <sub>2</sub> :	100 mmHg	Limite inf. de l'EtCO <sub>2</sub> : 0 mmHg
Limite sup. fréquence respiratoire:	99 bpm/min	Limite inf. fréquence respiratoire: 0 bpm/min
Alimentation:	4 piles rechargeables AA 6 volts ou adaptateur CA/CC	

## OXYMÈTRES DE POULS PROFESSIONNELS OXY-5 ET OXY-6



34282

ÉCRAN  
RÉTROÉCLAIRÉ



34285

ÉCRAN  
OLED  
COULEURS



34285

- 34282 OXYMÈTRE DE POULS AU DOIGT OXY-5
- 34285 OXYMÈTRE DE POULS AU DOIGT OXY-6

Permet de mesurer la saturation, le pouls et la perfusion à partir du doigt du patient (ép. doigt 10-22 mm pour 34282, 34285; 8-16 mm pour 34265) dans les hôpitaux et les cabinets médicaux.

Caractéristiques principales:

- mesure SpO<sub>2</sub> et pouls
- histogramme du pouls
- calcul de l'Indice de Perfusion. L'I.P. est une valeur numérique indiquant l'intensité du pouls à l'endroit où le capteur est positionné. C'est une valeur relative qui varie en fonction du patient et de la zone où le capteur est appliqué.
- grande précision et répétitivité des résultats: les dispositifs sont produits par GIMA (en établissements de la R.P.C.) sous contrôles de qualité rigoureux garantis par un organisme italien de notification (CE 0476 CERMET)
- précision en quelques secondes dès la première lecture grâce à un dispositif interne qui élimine les bruits
- grande stabilité durant la mesure (flexion du doigt, maladie de Parkinson, mouvements des mains, pression du bouton)

- alarmes visuelles et sonores
- allumage et extinction automatique (si le doigt n'est pas inséré)
- indicateur du niveau de charge
- manuel en 8 langues (GB, FR, IT, ES, DE, GR, PT, AR)
- 50 h de fonctionnement avec les batteries chargées (30 h pour l'OXY-6)
- livré dans une mallette en plastique avec piles et pochette
- écran orientable en 4 directions (OXY-6 uniquement)

- 35076 SAC EN CORDURA avec passant pour ceinture - bleu

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION
Fréq. cardiaque:	30 - 240 bpm	± 2 bpm (2 %)	1 bpm
SpO <sub>2</sub> :	35 %-99 %	± 2 % (75-99 %) ± 3 % (50-75 %)	1 %
Index de perfusion:	0-20 %	± 0,1 % (0,2-2 %) ± 0,2 % (2-10 %)	0-1 %

Alarme: Limite inf. de la SpO<sub>2</sub>: 90 %  
Fréq. cardiaque: basse < 50 bpm - haute > 120 bpm  
Alimentation: 2 piles alcalines AAA 1,5 V  
Normes: IEC 60601-1-2 Classe II CE 0476  
Écran LCD: saturation O<sub>2</sub>, FC, indication charge de la batterie  
Dimensions: 6,6 x 3,6 x 3,3 cm - Poids: 60g batteries incluses  
Production Italienne (Fabriqué en R.P.C.)

## OXYMÈTRE DE POULS OXY-3

ÉCRAN OLED  
COULEURS

CE 2179  
FDA



35090

35090

- 35090 OXY-3 - blister
- Compact d'utilisation facile. Mesure le niveau d'oxygène et la fréquence cardiaque.

Caractéristiques principales:

- fonctions simples, compact, léger, et facilement transportable
- faible consommation énergétique
- affichage SpO<sub>2</sub>, forme d'onde SpO<sub>2</sub>, pouls
- 2 piles alcalines AAA incluses
- indication du niveau de charge des piles, extinction automatique
- adaptable à la taille du doigt des enfants aux adultes
- rembourrage moelleux en silicone, antiglisse
- pince résistante, non invasive, ne comprime pas
- écran orientable en 4 directions
- manuel utilisateur en GB, IT, ES, FR
- 35075 ÉTUI EN SILICONE - bleu
- 35076 POCLETTE EN CORDURA avec passant pour ceinture - bleu



35075  
+  
35090

35076

## OXYMÈTRE DE POULS OXY-4 - COULEUR

Dimensions: 66 x 36 x 33 mm

ÉCRAN OLED  
2 COULEURS



35091

35092

CE 0123

- 35091 OXY-4 - bleu
- 35092 OXY-4 - orange
- 35093 OXY-4 - autre coloris (commande min.: 100)

Choisir la couleur avec la commande **1 2 3 4 5 6**  
Permet de mesurer la saturation, le pouls et la perfusion à partir du doigt du patient.

- léger, compact et facile à utiliser
- mesure précise de la SpO<sub>2</sub> et du pouls
- affichage couleurs de la SpO<sub>2</sub>, PR, PI, pléthysmogramme et histogramme du pouls
- plage de mesure SpO<sub>2</sub>, 35-99%, pouls 30-240 bpm
- écran orientable en 4 directions
- allumage et extinction automatique
- >30 h de fonctionnement continu avec 2 piles alcalines AAA
- alarmes visuelle et sonore
- indication du niveau de charge de la batterie
- résistant à l'entrée de liquides
- manuel en 8 langues: GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR, PL
- 35076 POCLETTE EN CORDURA avec passant pour ceinture - bleu

## OXYMÈTRE NONIN GO2



Écran rétroéclairé  
2400 tests effectués avec une pile AAA (21 heures d'utilisation continue)



CE 0123

Sans plomb et sans latex

- 35079 NONIN GO2 - 9570 - IT, FR, DE, NL
- 35080 NONIN GO2 - 9570 - GB, FR, ES, PT

Les modèles GO2 possèdent les mêmes caractéristiques techniques que les oxymètres

NONIN professionnel mais ils s'adressent aux patients et plus particulièrement à ceux souffrant d'essoufflement, de fatigue ou peu actifs.  
- extrêmement solide: testé pour résister jusqu'à 25 chutes à une hauteur d'un mètre, aux déversements d'eau et à une utilisation continue  
- écran adapté au patient  
- capteur au doigt pour les utilisations pédiatrique et adulte  
- indicateur de perfusion facile à lire  
Autres manuels disponibles: GR, PL, DK, NO, SE, FI.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de saturation: 0-100% ± 2 chiffres (70-100%)  
Plage fréquence cardiaque: 18-321 bpm ± 3 chiffres (20-250 bpm)

## OXYMÈTRE NONIN ONYX® VANTAGE 9590



Le véritable oxymètre au doigt tout-en-un



Grand écran LED, lecture de la SpO<sub>2</sub> et de la fréquence cardiaque depuis n'importe quel angle, de jour comme de nuit



CE 0123

Sans plomb et sans latex

### • 35085 OXYMÈTRE DE POULS ONYX® VANTAGE 9590

Seul oxymètre de pouls dont la précision en mouvement et avec faible perfusion a été démontrée par des publications scientifiques. De plus, Onyx a été testé pour pouvoir être utilisé sur tous les doigts de la main et du pied.  
- Précis - Prestations scientifiquement démontrées pour une large gamme de situations et de patients  
- Durable - Résiste aux chutes accidentelles, étanche (il satisfait et dépasse les exigences des tests IP32),

il s'adapte à beaucoup d'applications et aux environnements les plus problématiques  
- Efficace - jusqu'à 6 000 contrôles ponctuels ou 36 h de fonctionnement continu avec 2 piles AAA  
- Sûr - Construit aux É-U., il ne contient ni plomb ni latex  
- Polyvalent - Peut s'utiliser sur différents types de patients, (gros du doigt de 8 à 25,4 mm).  
- Économique - La précision éprouvée, la qualité et la longévité font d'Onyx Vantage un achat avantageux sur le long terme. Garanti 4 ans. Livré avec manuel multilingue sur CD-rom: GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR, NL, PL, NO, FI, DK, SE.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de la fréquence cardiaque:	18 - 321 bpm	±3 chiffres (20-250 bpm)
Plage de la SpO <sub>2</sub> :	0 - 100%	±2 chiffres (70-100%)
Plage de la SpO <sub>2</sub> avec une basse perfusion:	70-100%	±2 chiffres
Fréquence cardiaque avec une basse perfusion:	40-240 bpm	±3 chiffres

## OXY-PED

Écran couleur 4 directions

PÉDIATRIQUE



Alarmes visuelle et sonore

### • 34266 OXY-PED PÉDIATRIQUE

Même type que l'OXY-6 mais conçu pour l'utilisation pédiatrique. Sa forme s'adapte aux doigts des enfants Ø 8-12 mm. Fourni avec deux piles rechargeables et un chargeur USB. Toutes les autres spécifications sont identiques à celles du modèle OXY-6.

### • 34270 BATTERIE RECHARGEABLE - recharge



34266

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION
Pouls:	30-240 bpm	± 2 bpm (2%)	1 bpm
SpO <sub>2</sub> :	35%-99%	± 2% (75-99%) ± 3% (50-75%)	1%
Indice de perfusion:	0-20%	± 0,1% (0-20%) ± 0,2% (20-25%)	0-1%
Alarmes: SpO <sub>2</sub> faible: 90%			
Pouls: faible: <50 bpm - élevé >120 bpm			
Alimentation: piles rechargeables 3,6 V			
Normes: CEI 60601-1-2 Classe II			

## OXYMÈTRE DE POULS OXY-10 - SANS FIL

CE 0123



ÉCRAN OLED COULEURS



### • 35095 OXY-10 MULTIFONCTION AU DOIGT

Oxymètre de pouls professionnel pour mesurer la fréquence des pulsations et la SpO<sub>2</sub> à travers le doigt du patient (adulte, enfant, nouveau-né).  
- technologie bluetooth sans fil, transmission des données vers le PC avec Windows (XP et 7) et logiciel de gestion des données  
- sondes SpO<sub>2</sub> pédiatriques externes disponibles en 3 tailles pour utilisation sur enfants et nouveau-nés.  
- grand écran OLED couleurs  
- SpO<sub>2</sub>, Fréquence cardiaque, PI et pléthysmogramme  
- alarmes visuelles et sonores (programmables par l'utilisateur)  
- changement automatique de la direction d'affichage

- précision dès les premières lectures en quelques secondes  
- grande sensibilité au mouvement durant la prise de mesure  
- manuel en 9 langues (GB, FR, IT, DE, ES, GR, PT, PL, AR)  
Livré dans un sac en nylon avec piles.

- 35096 CAPTEUR PÉDIATRIQUE AVEC CLIP - réutilisable
- 35097 CAPTEUR PÉDIATRIQUE EN CAOUTCHOUC - réutilisable
- 35098 CAPTEUR NÉONATAL - jetable

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PLAGE	PRÉCISION
Pouls:	30-240 bpm	± 2 bpm o 2%
SpO <sub>2</sub> :	70%-100%	± 3%
Index de perfusion:	0,2-20%	
Alarme: SpO <sub>2</sub> :	85-99%	
Pouls:	élevé 100-240 bpm faible 30-60 bpm	
Alimentation: 2 piles alcalines LR03 (AAA) 3.0 VDC		
Dimensions: 60 x 33 x 30 mm		
Poids: 35 g		

### CAPTEUR EXTERNES PÉDIATRIQUES/NÉONATAUX

35098  
Capture néonatal à usage unique



35096  
Capteur pédiatrique avec clip réutilisable



35097  
Capteur pédiatrique en caoutchouc réutilisable

Capteur SpO<sub>2</sub> externes pédiatriques avec cordon 1m 35096

## DÉFIBRILLATEUR iPad CU-SP1

CU-SP1 est un défibrillateur à l'avant-garde aux caractéristiques innovantes:

- **Réglage automatique du volume.** CU-SP1 est capable de régler son volume automatiquement en fonction des bruits ambiants.
  - **Électrodes pré-branchées pour un défibrillateur toujours prêt à l'emploi.** CU-SP1 est équipé d'électrodes pré-connectées à l'intérieur d'un compartiment dédié situé sous le défibrillateur. Celui-ci est donc toujours prêt à l'emploi à tout moment. L'appareil possède également une technologie exclusive capable de réaliser un contrôle précis de l'état d'usure des électrodes. La partie frontale du défibrillateur contient en effet un voyant lumineux qui change de couleur aussi bien 3 mois avant qu'après l'expiration des électrodes, permettant un réapprovisionnement des nouvelles électrodes en temps utile.
  - **Détection RCP.** Le défibrillateur CU-SP1 peut détecter si la manœuvre RCP a été effectuée. Si ce n'est pas le cas, il invite l'opérateur à la mettre en œuvre en le guidant dans les opérations.
  - **Communication aisée avec le logiciel CU-EX1.** Il suffit d'installer le logiciel CU-EX1 sur un PC pour visualiser et analyser l'historique des utilisations du défibrillateur. La durée d'utilisation, le rythme cardiaque du patient et les chocs appliqués sont toutes affichées de façon claire. De plus, l'appareil peut stocker sur une carte mémoire SD jusqu'à 5 événements et 3 heures d'analyse ECG.
  - **Disponible en 16 langues (à indiquer au moment de la commande).** Au choix: US, GB, FR, IT, ES, DE, PT, NL, PL, SE, DK, NO, CZ, GR, AE, KR, IL.
- Livré avec électrodes adultes, sac de transport, 1 pack batterie au lithium et manuel (GB, IT). Le manuel est également disponible sur CD dans les langues ci-dessus (sauf PL et GR).

Code GIMA	DÉFIBRILLATEUR iPad CU-SP1
35340	Défibrillateur iPad CU-SP1 - semiautomatique
35339	Défibrillateur iPad CU-SP1 - automatique (disponible sept. 2014)
ACCESSOIRES POUR iPad CU-SP1	
35342	Électrodes pour logiciel de formation - jeu de 2
35343	Logiciel de formation en 16 langues au choix
35344	Électrodes adultes - jeu de 2 unités - jetables
35345	Électrodes pédiatriques - jeu de 2 unités - jetables
35346	Batterie lithium LiMnO <sub>2</sub> haute performance 4,2 Ah
33423	Boîtier mural
35349	Carte SD + logiciel pour télécharger les événements enregistrés



LIGNES DIRECTRICES AHA/ERC 2010

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Défibrillateur</b>	
Fonctionnement:	Semi-automatique
Tracé:	Biphasée tronquée exponentielle
Énergie:	Fixée à 150 J Adulte: 150 J nominale par charge de 50 Ω Enfant/nourrisson: 50 J nominales par charge de 50 Ω
Contrôle de la charge:	Automatique par le système d'analyse du patient
Temps de charge:	<10 secondes à partir de l'avis de choc
Étanchéité:	Protection contre les jets d'eau IPX5 pour IEC60529 (IP55) Protection contre les dépôts de poussière IP5X pour IEC60529
<b>Interface utilisateur</b>	
Assistance utilisateur:	Instructions vocales détaillées et voyants clignotants
Guide CPR:	Des messages détaillés indiquent les actions requises sur adultes et enfants
Contrôles:	Bouton marche/arrêt, i-button, bouton choc
Indicateurs:	Écran LCD (états de l'appareil, de la batterie et des électrodes)
Capteurs:	Date d'expiration et état de connexion des électrodes
Surveillance RCP	
Réglage automatique du volume	
<b>Enregistrement et transfert de données</b>	
Port IrDA:	Transfert sans fil des données vers le PC, carte SD
Mémoire interne (nand-flash):	ECG, événements
Capacité de stockage:	Enregistrements multiples 5 événements /max. 3 h
Programme pc d'examen des données:	CU-EX1
<b>Système d'analyse du patient:</b>	Rythme ECG - fibrillation ventriculaire, tachycardie
Sensibilité/spécificité:	Conforme aux directives AAMI DF80
<b>Batterie jetable haute performance</b>	
Normes:	Type: DC 12 Volt 4,2 Ah, LiMnO <sub>2</sub> Capacité: 200 chocs minimum (150 J)

## MANNEQUINS DE FORMATION AMBU

### • 34038 AMBU® SAM

Mannequin de formation en RCP économique, simple mais efficace. Ses caractéristiques anatomiques précises permettent aux étudiants de pratiquer la BLS, l'application des défibrillateurs semi-automatiques et la position des électrodes. La tête de l'Ambu Sam peut être positionnée à l'intérieur du mannequin afin de conserver le tout dans un petit sac. Sa légèreté permet transport et conservation aisés. Il se monte facilement sans outils.

Ambu SAM intègre un système hygiénique unique breveté, grâce auquel toutes les personnes en formation disposent de leurs propres peau de visage et sac d'insufflation, ce qui minimise tout risque de contamination croisée. De plus, le système hygiénique permet d'obtenir sur Ambu SAM une expiration réelle par la bouche et le nez. La forme du corps reproduit toutes les caractéristiques humaines pour une formation la plus réelle possible. Un instrument de surveillance mécanique indique l'efficacité de la réanimation. Livré avec un sac souple pour le transport et 25 sacs d'insufflation jetables.

Dimensions totales du mannequin: 70 x 33 x 20 cm, poids 2 kg.

### • 34039 SAC D'INSUFFLATION - boîte de 100



34038

### • 34042 AMBU AIRWAY MAN I • 34049 AMBU AIRWAY MAN W avec RCP

Mannequin de formation en RCP de taille adulte reproduisant très fidèlement l'anatomie humaine. Un instrument mécanique vous fournit un retour immédiat sur le volume de ventilation, l'insufflation de l'estomac, la profondeur de compression du tronc en mm et la mauvaise position des mains. Changement aisé des plaques graduées sur l'instrument de contrôle mécanique.

Connexion PC (34049 uniq.) possible, pour la connexion du kit logiciel RCP Ambu, de l'imprimante RCP Ambu ou de l'interface USB.

Possibilité d'intubation avec tube ET, canule de Guedel, masque laryngé et combi-tube. Le mannequin Ambu Airway Man inclut un tronc doté d'attaches pour les bras, interface pour PC avec logiciel RCP (34049 uniq.), une veste de survêtement et un tapis d'entraînement. Logiciel RCP multilingue. Au choix (GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, DK, HU, NL, RU, JP, KR)

### • 34043 KIT COMPLET: BRAS, JAMBES, PANTALON ET SAC

La mandibule peut être luxée vers l'avant

Raideur du tronc réglable



Dimensions: 80 x 35 cm  
Poids: 13 kg





## DÉFIBRILLATEUR iPad CU-SP2 MANUEL ET DSA



CU-SP2 est un défibrillateur iPad «Intelligent Public Access Defibrillator» à l'avant-garde doté de:

- **Réglage automatique du volume.** CU-SP2 est capable de régler son volume en fonction des bruits ambiants.
- **Électrodes pré-connectées à l'intérieur d'un compartiment dédié** situé sous le défibrillateur, ce qui le rends toujours prêt à l'emploi. L'appareil possède également une technologie exclusive pour réaliser un contrôle précis de l'état d'usure des électrodes: la partie frontale contient un voyant lumineux qui change de couleur 3 mois avant et après l'expiration des électrodes, permettant un réapprovisionnement en temps utile.
- **Détection RCP.** iPad CU-SP2 est en mesure de détecter si la manoeuvre RCP a été effectuée. Si non, il invite l'opérateur à la mettre en oeuvre en le guidant dans les opérations.
- **Communication aisée avec le logiciel CU-EX1.** Il suffit d'installer ce logiciel sur un PC pour visualiser et analyser l'historique des utilisations du défibrillateur. La durée d'utilisation, le rythme cardiaque du patient et les chocs appliqués sont toutes affichées de façon claire. De plus, l'appareil peut stocker sur une carte mémoire 3 événements (jusqu'à 17 h chacun).
- **Dispositif sans fil pour la transmission ECG (CU-EM1) - en option**

Pour le mode moniteur, iPad CU-SP2 utilise le Bluetooth® pour recevoir les données de l'ECG à partir du dispositif CU-EM1 et il les affiche sur l'écran LCD.

**- Imprimante - en option**

iPAD CU-SP2 supporte la connexion avec une imprimante externe Bluetooth®

- **Logiciel disponible en 16 langues (à indiquer au moment de la commande).** Au choix: US, GB, FR, IT, ES, DE, PT, NL, SE, PL, DK, NO, CZ, GR, AE, KR, IL.

Livré avec électrodes adultes, sac de transport, batterie au lithium jetable et manuel papier (GB, IT). Le manuel sur CD est également disponible dans les langues ci-dessus (sauf PL et GR).

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Défibrillateur</b>	Mode de fonctionnement: Semi-automatique
Forme d'onde:	Biphasée tronquée exponentielle
Énergie:	Mode AED: 150/200 J fixe ou 150-150-200 J Mode manuel: 2-200 J, R-Sync
Temps de charge	<10 secondes
Temps de charge à partir de la notification de choc:	au moins 6 secondes
Étanchéité:	Protection contre les jets d'eau IPX5 pour IEC60529 (IP55) Protection contre la poussière IP5X pour IEC60529
<b>Interface utilisateur</b>	Assistance utilisateur: Messages vocaux et textuels
Guide RCP:	Des messages détaillés indiquent les actions requises sur adultes et enfants
Contrôles:	Bouton marche/arrêt, i-button, bouton de choc, touches programmables
Indicateurs:	Écran LCD (état de l'appareil, guide utilisateur, ECG, fréquence cardiaque)
Capteurs	Date d'expiration et état de connexion des électrodes
Surveillance RCP. Surveillance ECG.	Réglage automatique du volume
<b>Enregistrement et transfert de données</b>	
Port IrDA:	Transfert sans fil des données vers le PC, carte SD
Mémoire interne (nand-flash):	ECG, événements
Capacité de stockage:	Enregistrements multiples 3 événements /max. 17 h chacun
Bluetooth:	communication avec l'imprimante
Programme PC d'examen des données:	CU-EX1
<b>Système d'analyse du patient</b>	
Système d'analyse du patient:	Rythme ECG - fibrillation ventriculaire, tachycardie
Sensibilité/spécificité:	Conforme aux directives AAMI DF80
<b>Batterie rechargeable</b>	
Normes:	Type: DC 11,1 Volt 1,9 Ah, Li-ion rechargeable Capacité: 60 chocs min. ou 3 heures de fonctionnement

Code GIMA	DÉFIBRILLATEUR iPad CU-SP2
35341	Défibrillateur iPad CU-SP2 - manuel et DSA
ACCESSOIRES POUR iPad CU-SP2	
35344	Électrodes adultes - jeu de 2 unités - jetables
35345	Électrodes pédiatriques - jeu de 2 unités - jetables
35347	Batterie rechargeable 12 V, 1,9 Ah Li-ion
35349	Carte SD + logiciel pour télécharger les événements enregistrés
35350	ECG sans fil pour CU-SP2
35351	Imprimante sans fil pour CU-SP2

## BOÎTIERS EN MÉTAL POUR DÉFIBRILLATEURS - POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

### BOÎTIERS EN MÉTAL POUR DÉFIBRILLATEURS - POUR INTÉRIEUR

- 35330 BOÎTIER EN MÉTAL - POUR INTÉRIEUR - blanc
  - 35331 BOÎTIER EN MÉTAL AVEC ALARME - POUR INTÉRIEUR - blanc
- Alarme sonore magnétique de 100 dB

### BOÎTIERS EN MÉTAL POUR DÉFIBRILLATEURS - POUR EXTÉRIEUR

- 35333 POTEAU POUR BOÎTIER - blanc
  - 35334 BOÎTIER EN MÉTAL - POUR EXTÉRIEUR - jaune
- Soudures étanches sur tous les côtés, joints imperméables à l'eau et à la poussière en acier carbone, ép. 15/10. Étagère interne réglable.
- 35335 BOÎTIER EN MÉTAL AVEC SYSTÈME DE RÉGULATION THERMIQUE ET ALARME - POUR EXTÉRIEUR - jaune
- Comme le code 35334, avec antivol via radio, capteur magnétique et commande radio pour activer/désactiver l'alarme.
- Alarme sonore de 105 dB.
- 35337 POTEAU POUR BOÎTIER - jaune

### POUR INTÉRIEUR



Peuvent être accrochés au mur ou sur poteau

Dimensions externes: 42,5x16x42,5 cm  
Dimensions internes: 40x13x40 cm

### POUR EXTÉRIEUR PROTECTION IP 44



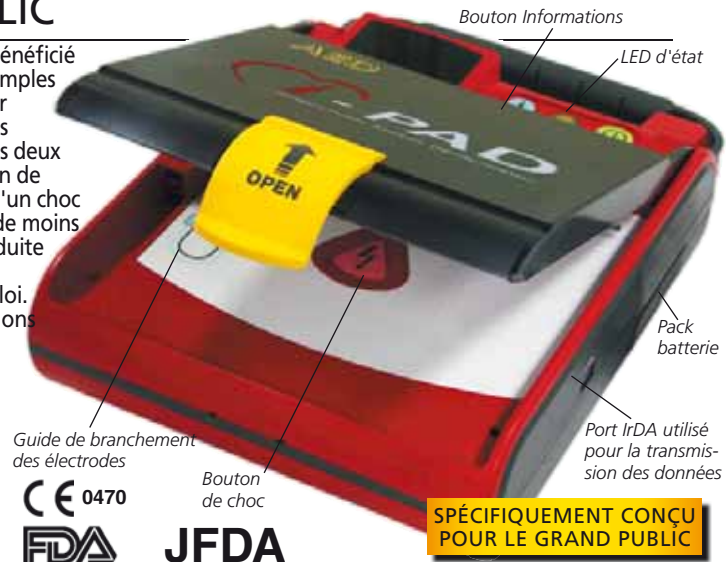
Batterie 9V pour alarme. Témoin état de charge

Alimentation 230V pour thermoregulation. Livré sans prise

Dimensions externes: 43x21x48 cm  
Dimensions internes: 42x20x45 cm

## DÉFIBRILLATEUR I-PAD GRAND PUBLIC

Défibrillateur externe semi-automatique conçu pour des personnes ayant déjà bénéficié d'une formation minimale. Il fournit des instructions et des indications vocales simples et précises pour une intervention rapide. Léger, ce défibrillateur est alimenté par batterie pour une portabilité optimale. Il a été conçu pour traiter les événements de fibrillation ventriculaire (FV) et de tachycardie ventriculaire rapide qui sont les deux principales causes des arrêts cardiaques soudains (ACS). Lors d'un ACS, la fonction de pompe du cœur s'arrête. Le seul traitement efficace d'une FV est la délivrance d'un choc de défibrillation. Ce défibrillateur peut être utilisé sur des enfants de 1 à 8 ans (de moins de 25 kg) avec des électrodes pédiatriques conçues pour délivrer une énergie réduite par rapport aux adultes. L'appareil est livré avec des électrodes pour adulte, une batterie Lithium (pour 200 chocs ou 10 heures d'utilisation) et un manuel d'emploi. Conforme aux lignes directrices ERC 2010. **Formation:** simule toutes les fonctions de l'iPAD, avec 8 scénarios de secours standard.



SPÉCIFIQUEMENT CONÇU POUR LE GRAND PUBLIC

Version vocale et manuel	DÉFIBRILLATEUR I-PAD ET FORMATION					
	Espagnol	Français	Portugais	Italien	Anglais	Autres langues*
DÉFIBRILLATEUR	33408	33409	33413	33414	33416	33417
FORMATION	-	-	-	33424	33405	33406

\* Instructions vocales: DE, DK, KR, JP, NL, SE, avec manuel dans la même langue  
 \* Instructions vocales: CE, GR, HU, IL, IR, NO, TR avec manuel en GB. Actualisé avec les directives ERC 2005

Code GIMA	Accessoires pour I-PAD originaux
33418	Pack Batterie Lithium
33441	Électrodes jetables - jeu de 2
33443	Électrodes pédiatriques jetables - jeu de 2 unités
33422	Sac de transport
33423	Boîtier mural avec alarme sonore
33403	Connecteur de communication IrDA + logiciel pour le télé chargement des événements enregistrés avec fichier clé



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mode de fonctionnement: Semi-automatique  
 Forme d'onde: Biphasique exponentielle tronquée, compensée selon l'impédance  
 Énergie: 200 J (fixe)  
 Adulte: jusqu'à 150 J (nominale) par charge de 50 ohm  
 Enfant/nourisson: jusqu'à 50 J (nominale) par charge de 50 ohm  
 Précision énergie du choc: ±3 % (200 J pour 50 Ω)  
 Temps du cycle choc-choc: Normalement moins de 20 secondes  
 Protocole: Guide et indicateurs vocaux pendant toute la durée du protocole  
 Contrôle de la charge: Automatique sous contrôle logiciel (système de détection des arythmies et contrôle de la charge)

Temps de charge à partir de la notification de choc: généralement < 10 sec.  
 Guide vocal: Messages vocaux lors de l'utilisation du défibrillateur  
 Commandes: Bouton Choc, bouton i, bouton Marche/Arrêt  
 Indicateurs: 7 témoins LED (différentes couleurs), bouton i  
 Isolation patient: Type BF, protection contre défibrillateur  
 Batterie: 12 V CC, 4,2 Ah, batterie longue durée jetable LiMnO<sub>2</sub>  
 Capacité de la batterie: Min.200 chocs ou 10 heures d'utilisation  
 Enregistrement des données: Données stockées: 40 premières minutes d'ECG, tous les incidents et décisions d'analyse  
 Dimensions - Poids: 70 x 220 x 260 mm - 2,2 kg (4,84 lbs) avec la batterie

## DÉFIBRILLATEUR DSA RESCUE SAM

GARANTI 5 ANS  
 FABRIQUÉ EN ITALIE

Défibrillateur externe semi-automatique pour l'utilisation publique par des personnes peu formées. Il fournit des indications simples et faciles pour des opérations de sauvetage. Fourni avec une batterie au lithium (200 chocs ou 4 h de fonctionnement), un kit d'électrodes pour adultes et un manuel. Conforme aux directives AHA/ERC 2010. Fabriqué en Italie.



Code GIMA	DÉFIBRILLATEUR RESCUE SAM
33425	Défibrillateur Rescue Sam - Anglais
33426	Défibrillateur Rescue Sam - Italien
33427	Défibrillateur Rescue Sam - Français
33430	Défibrillateur Rescue Sam - Espagnol
33559	Défibrillateur Rescue Sam - autres langues*

\*Autres langues disponible sous 20 jours: DE, PL, NL, CZ, SE, TR, FI, RU

33419	Batterie au lithium
33458	Électrodes jetables pédiatriques (kit de 2)
33448	Électrodes jetables pour adultes (kit de 2)
33420	Électrodes jetables pour adultes (kit de 2) et câble
33421	Sac de transport



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mode de fonctionnement: Semi-automatique (DSA)  
 Forme d'onde: BET (Biphasique Exponentielle Tronquée) impédance compensée  
 Énergie: Fixée à 200 J  
 Contrôle de charge: Automatisé par le logiciel (système de détection des arythmies et de contrôle de charge)  
 Temps de chargement: < 8 secondes  
 Temps entre les décharges: < 20 secondes  
 Acquisition des données ECG: Dérivation II, par capteurs de défibrillation Bande de 1Hz à 35Hz  
 Impédance: 25 Ω à 200 Ω  
 Système d'analyse ECG: Messages d'indications vocaux et optiques  
 Instructions vocales: Automatique, insertion de la batterie, quotidien/hebdomadaire/mensuel  
 Autotest: 12 V CC, 42 Ah, LiMnO<sub>2</sub>, jetable, longue durée  
 Batterie: 200 chocs ou 4 heures de fonctionnement  
 Capacité de la batterie: Enregistrement de données, stockage: 60 premières minutes de l'ECG et la durée totale de l'incident  
 Dimensions - poids: 30x28x9 h cm - 2,3 kg avec batterie



Électrodes jetables avec câble pour adulte

# DÉFIBRILLATEUR PARAMÉDIC CU-ER1, CU-ER2, CU-ER3

CU-ER est un défibrillateur externe semi-automatique avec moniteur et fonctions ECG. Caractéristiques principales:

- **Détecteur intelligent des arythmies**
  - **Efficace onde de choc biphasée exponentielle tronquée (e-cube)**
  - **Léger et portatif**
  - **Alimentation polyvalente**
- Batterie rechargeable, adaptateur CA/CC, fiche pour allume-cigare de voiture (en option)

• **Système intelligent de gestion des données**  
Enregistrement de l'ECG du patient et de tous les événements associés aux interventions de secours; les données peuvent être transférées sur PC ou consultées directement sur l'appareil.

Livré avec batterie rechargeable (charge complète min. 4 h), chargeur de batterie, électrodes adulte avec câble, mode d'emploi et sac de transport. Conforme aux directives ERC 2010.

Affichage sur l'écran LCD:

- ECG du patient
- énergie du choc délivré
- nombre de chocs
- fréquence cardiaque
- état de la batterie
- temps écoulé

**EXTERNE  
AUTOMATIQUE**



33550-33555  
CU-ER1



Version vocale et manuel	DÉFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATIQUE CU-ER1					
	Anglais	Italien	Espagnol	Français	Portugais ***	Autres langues*
DÉFIBRILLATEUR	33550	33454	33552	33553	33554	33555
FORMATION	33560	33561	-	-	-	-

\*Version vocale et manuel: DE, JP, KR, RU. Version vocale: CZ, PT, PL, GR, IR, CN, TH avec manuel en anglais.

**DEA  
+  
MANUEL**

33570-33575  
CU-ER2



Dimensions:  
254x309x93 mm

Les défibrillateurs CU-ER2 et CU-ER3 peuvent être utilisés en mode automatique (DEA) ou en mode manuel.

- Cardioversion (synchrone)
- Mode contrôle ECG (câble ECG 3 dérivation)
- Mesure SpO<sub>2</sub> avec module Nellcor SpO<sub>2</sub> (CU-ER 3 uniquement)
- Système d'alarme pour la fréquence cardiaque et la SpO<sub>2</sub> (CU-ER 3 uniquement)
- Assistance CPR pour DEA
- Onde de décharge e-cube biphasée, tronquée, exponentielle
- Alimentation polyvalente
- Système intelligent de gestion des données

L'ECG du patient est enregistré tout au long de l'opération de secours, les événements principaux (ex: avis de décharge, charge, délivrance de chocs) sont enregistrés avec leurs date et heure. Les données enregistrées peuvent être transférées sur un PC pour y être archivées ou examinées, ou être consultées sur l'appareil.

- Légers, 2,7 kg (CU-ER 2) et 2,8 kg (CU-ER 3), et portables  
Fournis avec batterie rechargeable, chargeur, électrodes adultes avec câble, module SpO<sub>2</sub> (CU-ER 3 uniquement), mode d'emploi et sac de transport.

**DEA +  
MANUEL  
AVEC SpO<sub>2</sub>**



33580-33585  
CU-ER3

Version vocale et manuel	Anglais	Italien	Espagnol	Français	Autres langues*
CU-ER 2	33570	33571	33572	33573***	33575
CU-ER 3	33580	33581	33582***	33583***	33585

\*Version vocale et manuel: DE, KR. Version vocale: CZ, NL, PL, JP, TH, CN. Avec manuel en anglais.

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR CU-ER 1, CU-ER 2 ET CU-ER 3
33565	Électrodes jetables - jeu de 2
33569	Électrodes pédiatriques jetables - jeu de 2
33567	Câble ECG - 3 dérivation
33404	Connecteur de communication + logiciel pour le télé-chargement des événements enregistrés avec fichier clé.
33568	Fiche pour allume-cigare
33730	Capteur SpO <sub>2</sub> compatible Nellcor (pour CU-ER 3 uniquement)
33562	Batterie rechargeable - 2 broches - nouveaux modèles
33563	Batterie rechargeable - 4 broches - anciens modèles
33564	Chargeur de batterie

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CU-ER1, CU-ER2, CU-ER3

- **Moniteur ECG**
  - Connexion patient: patches de défibrillation, électrodes ECG
  - Largeur de bande: mode surveillance: 0,3 à 40 Hz (-3 dB)
  - Mode EMS: 1 à 30 Hz
  - Affichage numérique de la fréquence cardiaque: 30 à 300 bpm (± 3 bpm)
- **Défibrillateur**
  - Type d'onde: biphasée exponentielle tronquée, e-cube
  - Temps de charge: moins de 10 secondes
  - Sensibilité et spécificité: conforme aux directives AAMI
  - Électrodes de défibrillation: électrodes multifonctions (jetables, pré-gélifiées)
- **Invites vocales et textuelles**
  - Invites vocales guidant l'utilisateur tout au long du protocole
- **Stockage et gestion des données**
  - Mémoire flash interne: 12 heures d'événements et d'enregistrement ECG
  - Affichage de l'ECG patient, des détails des incidents et des informations sur l'appareil
  - Transmission des données de plusieurs patients sur un PC
- **Écran**
  - Type d'écran: affichage haute résol. (LCD graphique) 4" (10,16 cm) 320 x 240 pixels
  - Vitesse de balayage: 25 mm/s nominale
  - Temps de visualisation: 3,2 secondes
- **Autotest automatique**
  - Autotest au démarrage/autotest en fonctionnement/autotest manuel
  - Autotest périodique (journalier/hebdomadaire/mensuel)
- **Adaptateur CA**
  - En entrée: 100 - 240 V CA, 50/ 60 Hz, 170 VA - En sortie: + 12 V CC, 3,6 A
- **Batterie**
  - Batterie hybride nickel-métal 12 V 4,5 Ah (rechargeable)
  - Temps de charge: minimum 4 heures pour une charge complète
  - Capacité: neuve, au moins 200 chocs (à pleine charge)

## TABLEAU COMPARATIF

		CU-ER1	CU-ER2	CU-ER3
<b>Moniteur ECG</b>				
Dimensions ECG	réglage automatique	•	•	•
	5, 10, 20 mm/mV			
<b>Défibrillateur</b>				
Mode de fonctionnement	semi automatique	•	•	•
	Manuel	•	•	•
Forme d'onde	biphasée tronquée exponentielle (type BTE)	•	•	•
Energie	mode AED 150 J (paramètres de default)	•	•	•
	Mode manuel: énergie variable			
	Choix du niveau (12 paliers, 2,3,5,7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200 J)		•	•
Cardioversion synchrone				
La délivrance des chocs commence dans les 60 ms à partir du pic QRS		•	•	•
Contrôle	mode manuel: CHARGE, SYNC (R-wave), DISARM	•	•	•
	Mode AED. ANALYZE, PAUSE			
SpO <sub>2</sub>				
Fréquence cardiaque	20 ~ 250 bpm (3 bpm)		•	•
Saturation	70 ~ 100 bpm (3 chiffres)		•	•
Perfusion	0,20%		•	•
<b>Isolement du patient:</b>				
type BF		•	•	•

# DÉFIBRILLATEURS EXTERNES PRIMEDIC™ - DSA

## DÉFIBRILLATEUR EXTERNE - DSA

Ses caractéristiques les plus remarquables sont ses facilité, sécurité et vitesse de fonctionnement. Avec la nouvelle impulsion biphasique de défibrillation réglée par courant («Current Controlled Defibrillation»), ou établi un nouveau standard en matière de technologie de défibrillation.

L'appareil réalise une analyse ECG automatique en 12 s et détermine si une défibrillation est nécessaire. La pression d'une seule touche est alors suffisante pour déclencher l'impulsion électrique qui éliminera la fibrillation ventriculaire:

### Caractéristiques principales:

- Commande par un seul bouton
- Manipulation intuitive et facile
- Indicateur d'état
- Peut fonctionner sur batteries au lithium ou Akupak Ni-Cd rechargeable
- Aucune sélection d'énergie requise
- Contrôle de la défibrillation en cours
- Carte mémoire, 24 heures, pour l'enregistrement d'ECG et de voix
- Autotests réguliers (quotidiens, mensuels, annuels)
- Dim. 26 x 26 x 8,5 cm environ, poids 2 kg environ
- Certification Lloyd (pour utilisation dans des environnement marins)
- Conforme aux tests effectués sur les aéronefs à voilure fixe et les hélicoptères (sauf le PAD)

Une gamme de 4 modèles est disponible, pour des patients de plus de 1 an.

### HEART SAVE PAD ET HEART SAVE AED PRIMEDIC™

Défibrillateur externe semi-automatique intégrant un ECG à une piste, des instructions sonores et visuelles, la sauvegarde des données et batterie au lithium, durée de vie 3 ans (PAD) ou 6 ans (AED).  
Instructions en 1 langue (PAD) ou 4 langues (AED et HS6). **33396**

### HEART SAVE AED-M avec moniteur PRIMEDIC™

Mêmes caractéristiques de l'AED comprenant un moniteur indiquant la durée de l'opération, l'ECG, la fréquence cardiaque et les VF/VT identifiés.

### HEART SAVE 6 avec moniteur PRIMEDIC™ (version cardio)

Caractéristiques identiques à l'AED-M mais avec mode semi-automatique, dérivations ECG à 6 pistes et le mode manuel pour les professionnels.

### HEART SAVE 6S avec moniteur PRIMEDIC™ (version cardio) et SpO<sub>2</sub>

Défibrillateurs externes biphasés réglés par courant et alimentés par courant alternatif et AkuPak, synchrone/asynchrone, écran LCD bleu haut contraste, ECG 3/6 pistes, imprimante ECG 3/6 pistes, patches adultes/pédiatriques.



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.



CE 0123






EN 1789

CONFORME AUX DIRECTIVES AHA/ERC 2010

PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS D'EAU IP55

PRODUCTION ALLEMANDE

DÉFIBRILLATEUR EXTERNE	VERSION VOCALE ET MANUEL				Autres langues**
	Italien	Anglais	Français		
 <b>AVEC PILE AU LITHIUM - 100 DÉCHARGES @360J 3 ANS EN VEILLE</b> HS PAD					
	<b>33393</b>	<b>33395</b>	<b>33398</b>	<b>33402</b>	
 <b>AVEC PILE AU LITHIUM 200 DÉCHARGES @360J 6 ANS EN VEILLE</b> HS AED HS AED-M avec moniteur <i>*Pour des patients de plus de 8 ans ou 25 kg uniquement, nécessite PATCHS SAVE 33386/88</i>	Anglais Italien Espagnol	Anglais Espagnol Grec Portugais	Italien Français German Polonais	Autres langues***	
	<b>33384*</b>	<b>33391</b>	<b>33392</b>	<b>33394</b>	
	<b>33385*</b>	<b>33396</b>	<b>33397</b>	<b>33399</b>	
 <b>ÉQUIPÉ D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE AKUPAK ET PINCE DE CHARGE</b> HS AED-M avec moniteur HS 6 avec moniteur HS 6S avec moniteur - SpO <sub>2</sub>	Anglais Italien Espagnol Français	Anglais Espagnol Grec Portugais	Italien Français Allemand Polonais	Autres langues***	
	<b>33440</b>	-	-	<b>33446</b>	
	-	<b>33452</b>	<b>33453</b>	<b>33456</b>	
	-	<b>33462</b>	<b>33463</b>	<b>33466</b>	

\*\* Les langues suivantes sont disponibles (version vocale et manuel): ES, PT, FR, GR, DK, FI, CZ, PL, NL, TR, AE, IR, BR, HU, TH, JP, LT, RO, SI, IL. Version vocale uniquement: MK, HR.

\*\*\*Les langues suivantes son disponibles (version vocale et manuel): BG, CZ, HR, HU, MK, NL, NO, RO, RU, SE, SI, TR, AE, CN, IR, TH. À spécifier à la commande. Disponibles sous 40/60 jours.

	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
	PAD+AED	AED-M	HS6	HS6S
<b>Défibrillation</b>				
Onde: biphasique, impulsion réglée par courant	•	•	•	•
Énergie 140-360 J	•	•	•	•
Temps de charge: < 12 s à 360 J	•	•	•	•
Modes de fonctionnement: asynchrones	•	•	•	•
<b>ECG</b>				
Dérivations: II	•	•	•	•
I, II, III, aVr, aVf, aVI	•	•	•	•
Plage d'impédance du patient: 20-200 ohms	•	•	•	•
Plage de la fréquence cardiaque: 30-300 bpm	•	•	•	•
<b>VF: détection VT</b>				
Détection VF/VT	•	•	•	•
Commande manuelle prioritaire	•	•	•	•
Temps d'analyse 6-12 s	•	•	•	•
Palier VF 0,2 mV	•	•	•	•
Palier asystole < 0,2 mV	•	•	•	•
Détection des stimulateurs cardiaques	•	•	•	•
<b>Oxymètre de pouls</b>				
Nellcor	•	•	•	•
<b>Électrodes</b>				
Électrodes non polarisées pouvant être conservées 3 ans	•	•	•	•
Longueur du câble: 1,5 m	•	•	•	•
<b>Moniteur LCD</b>				
95 x 72 mm (diagonale 4,7"/120 mm)	•	•	•	•
320 x 240 (taille des pixels 0,36 x 0,36 mm)	•	•	•	•
Affichage de l'état de la batterie	•	•	•	•
Vitesse: 25 mm/s	•	•	•	•
Fréquence cardiaque, nombre de défibrillations, nombre de VF/VT, temps de réanimation total	•	•	•	•
<b>Sauvegarde des données</b>				
Mémoire amovible	•	•	•	•
Enregistrement vocal	•	•	•	•
<b>Alimentation</b>				
Pile au lithium ou rechargeable (alimentation 100-240 V, 50/60 Hz)	•**	•	•	•
<b>Batterie:</b> Lithium ou Rechargeable	•**	•***	•***	•****
Type LiMnO <sub>2</sub> Lithium-ion	•**	•***	•***	•****
Stockage de la batterie 3 ans (PAD) 6 ans (toutes les autres)	•**	•***	•***	•****
Décharges 110 (PAD), 95 (à 360J) ou 200 (AED) 150 (à 200J)	•**	•***	•***	•****
Contrôle 20 h (AED-M) 5 h	•**	•***	•***	•****
<b>Tension</b>				
6 V 14,4 V	•**	•***	•***	•****
**Batterie au lithium uniquement ***Batterie au lithium ou rechargeable AkuPak Lite ****Batterie rechargeable AkuPak Lite uniquement				

# DefiMonitor XD PRIMEDIC™ - DÉFIBRILLATEURS PROFESSIONNELS

## DEFIMONITOR XD

Instrument professionnel de haute performance à fonctions multiples, le DefiMonitor XD associe un design compact et éprouvé dans la pratique, un niveau de sécurité maximal et un maniement aisé.

Gamme de 8 défibrillateurs manuels (XD1, XD3, XD10, XD30) ou manuels + DEA (XD100, XD300, XD110, XD330) avec ou sans mesure de la SpO<sub>2</sub> et stimulateur cardiaque externe.

Fourni avec électrodes adultes/pédiatriques, des patches adultes jetables, un câble de connexion, un câble ECG, un câble d'alimentation, 1 tube de gel, 1 rouleau de papier.

Logiciel standard: GB, FR, DE, IT, ES, PT, TR, CN.

Manuel: GB, IT (sur demande DE, ES, PT, FR, TR, CN).

Autres logiciels et manuels disponibles sur demande: CZ, FI, HU, RO, NL, NO, PL, RU, SE, SL, AE, BR, CN, IR, JP, KR, TH, US.



Dimensions: 25 x 28 x 9 cm

EN 1789

FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

Code GIMA	DefiMonitors XD
35370	DefiMonitor XD1 manuel
35371	DefiMonitor XD3 manuel avec mesure SpO <sub>2</sub>
35372	DefiMonitor XD10 man. avec stimulateur cardiaque
35373	DefiMonitor XD30 man. avec SpO <sub>2</sub> et stimulateur cardiaque
35374	DefiMonitor XD100 manuel + DEA
35375	DefiMonitor XD300 man. + DEA avec mesure SpO <sub>2</sub>
35376	DefiMonitor XD110 man. + DEA avec stimulateur cardiaque
35377	DefiMonitor XD330 man. + DEA avec SpO <sub>2</sub> + stim. cardiaque

Code GIMA	Accessoires pour DefiMonitors XD
35380	Électrodes SAVE PADS GB, IT, ES (câble 35384 nécessaire)
35383	SAVE PADS autres langues (câble 35384 nécessaire)
35384	Câble de connexion pour SAVE PADS 35380/3 - recharge
33400	Batterie rechargeable Akupak-lite
35386	Chargeur pour 33400 pour DefiMonitor XD
35387	Rouleau de papier 58 mm x 25 m - boîte de 10
35388	Sac de transport avec bandoulière pour DefiMonitor

	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES																
	XD1	XD3	XD10	XD30	XD100	XD300	XD110	XD330									
<b>Défibrillation</b>									<b>Moniteur TFT, LCD-Blue-mode</b>								
Onde: biphasique, à régulation d'intensité	•	•	•	•	•	•	•	•	115 x 86 mm (diagonale 4,7"/120 mm)	•	•	•	•	•	•	•	•
Énergie (en mode automatique) 140-360 J	•	•	•	•	•	•	•	•	320 x 240 pixels	•	•	•	•	•	•	•	•
Niveaux d'énergie manuels:									<b>Électrodes</b>								
5 J, 10 J, 20 J, 30 J, 50 J, 100 J, 200 J, 300 J, 360 J	•	•	•	•	•	•	•	•	Électrodes adhésives, durée enveloppe 3 ans	•	•	•	•	•	•	•	•
Temps de charge: < 6 sec pour 200 J	•	•	•	•	•	•	•	•	Longueur du câble 3,5 m SavePads Connect	•	•	•	•	•	•	•	•
Cardioversion: activation manuelle, marqueur QRS	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>Gestion des données</b>								
<b>ECG</b>									Carte mémoire amovible 512 MB	•	•	•	•	•	•	•	•
Dérivation: Eindhoven I, II, III	•	•	•	•	•	•	•	•	Enregistrement des donnée/vocal > 90 h	•	•	•	•	•	•	•	•
Goldberger, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6	•	•	•	•	•	•	•	•	Enregistrement des donnée/vocal > 75 h	•	•	•	•	•	•	•	•
Résistance du patient: 23-200 Ohm	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>Alimentation</b>								
Fréquence cardiaque: 30-300 par min	•	•	•	•	•	•	•	•	Tension 90-264 V, 50-60 Hz	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Reconnaissance VF</b>									<b>Batterie Li-Ion rechargeable (LiFePO<sub>4</sub>):</b>								
Reconnaissance VF	•	•	•	•	•	•	•	•	Capacité: 2,5 Ah Tension: 14,4 V	•	•	•	•	•	•	•	•
Durée d'analyse 7-12 sec	•	•	•	•	•	•	•	•	Décharges 150-200 J	•	•	•	•	•	•	•	•
Seuil VF 200 µV	•	•	•	•	•	•	•	•	Monitoring: 5 h Temps de chargement 2,5 h	•	•	•	•	•	•	•	•
Seuil asystolie < 200 µV	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>Règles de réanimation</b>								
Détection artérielle, Détection pacemaker	•	•	•	•	•	•	•	•	AHA/ERC au choix	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Pulsoximètre</b>									<b>Normes</b>								
Type Nellcor, Oximax	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Stimulateur cardiaque</b>									(Sécurité électrique des appareils électromédicaux)	•	•	•	•	•	•	•	•
Stimulateur cardiaque transthoracique	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC60601-1-2:2001 (Compatibilité électromagnétique)	•	•	•	•	•	•	•	•
Modes: fixe, demande, overdrive	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC60601-1-4 :1996 + A1:1999	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Imprimante thermique</b>									(Systèmes électromédicaux programmables)	•	•	•	•	•	•	•	•
Résolution: 200 dpi	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC60601-2-4 :2002 (Défibrillateurs)	•	•	•	•	•	•	•	•
Avancée: 25 mm/s, 50 mm/s	•	•	•	•	•	•	•	•	EN1789:2003 (Norme des véhicules de transport sanitaire)	•	•	•	•	•	•	•	•
									Type de protection IP33	•	•	•	•	•	•	•	•

## DÉFIBRILLATEUR BATTERIE DEFIB-B



33380

### • 33380 DÉFIBRILLATEUR DEFIB-B - 220 V

La sécurité mobile: le PRIMEDIC DEFIB-B est un défibrillateur fonctionnant sur batterie à la pointe de la technologie. Il a été conçu conformément aux strictes exigences de la médecine d'urgence. Technique aboutie et fiable, utilisée dans le monde entier depuis des années. Le PRIMEDIC DEFIB-B fonctionne sur batterie, utilisée avec succès en usage quotidien en ambulance, dans les centres sportifs et les hôpitaux. Des

En situation d'urgence, les instructions bien structurées et logiques peuvent sauver des vies.

Convient tant pour les adultes que pour les enfants (normes de référence ERC 2005 d'énergie en fonction du poids).

Compact et pratique: le PRIMEDIC DEFIB-B est facile à transporter et immédiatement prêt à être utilisé, quel que soit l'endroit.



atouts convaincants: le PRIMEDIC DEFIB-B est rapidement prêt à l'emploi, il ne dépend pas de l'alimentation sur secteur grâce à l'excellente autonomie de sa batterie. Un autotest interne avec diagnostic d'erreurs est automatiquement réalisé au démarrage du défibrillateur. Les pictogrammes et la simplicité de fonctionnement garantissent une manipulation aisée. Une coque en plastique antichoc protège l'appareil, en particulier dans les conditions difficiles.

### • 33381 BATTERIE DE RECHANGE

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mode: asynchrone, défibrillateur externe  
 Paliers d'énergie: 20, 50, 100, 160, 250, 360 J  
 Décharges: 45 décharges de 360 J (10 décharges restantes après le signal «battery low»)  
 Temps de charge:  
 2 s (33380-2) et 4 s (33383) jusqu'à 100 J,  
 4,5 s (33380-2) et 7,6 s (33383) jusqu'à 360 J  
 Électrodes pour enfants intégrées  
 Batterie: 14,4 V/1,4 Ah (33380-2 uniquement)  
 Temps de charge: 3,5 heures (33380-2 uniquement)  
 Sécurité: décharge d'énergie interne après 15 s.  
 Autotest interne et détection d'erreurs  
 Protection de classe II, type BF  
 Tension secteur: 200-240 V 50/60 Hz ou 110 V  
 Dimensions: 40 x 48 x 12 cm (l x p x h)  
 Poids: 8,5 kg



Fabriqués en Allemagne

## DÉFIBRILLATEUR BIPHASIQUE MANUEL RESCUE 230

### DÉFIBRILLATEUR BIPHASIQUE MANUEL RESCUE 230

Gamme de 2 modèles professionnels aux caractéristiques de pointe:

- Décharge de type BTE (biphasique tronquée exponentielle)
- Délivrance d'énergie compensée par l'impédance
- Sélection de l'énergie de 2 à 230 joules directement depuis le panneau avant
- Temps de charge de 5 s pour 230 J avec une batterie à pleine charge
- 100 décharges de 230 J avec une batterie à pleine charge
- Commande de charge/décharge depuis les palettes
- Onde ECG «R» en mode synchro ou asynchro.
- Grand (5,7") écran LCD haute résolution rétroéclairé (320 x 240 pixels)
- ECG au moyen des palettes ou du câble patient
- Valeurs limites des alarmes FC et SpO<sub>2</sub> réglables

Ne convient pas à l'utilisation pédiatrique (< 8 ans ou < 25 kg)

• 33447 DÉFIBRILLATEUR BIPHASIQUE RESCUE 230

• 33457 DÉFIBRILLATEUR BIPHASIQUE RESCUE 230 AVEC STIMULATEUR CARDIAQUE

(impulsion: rectangulaire, durée 22 ms, ampl. max. 150 V; fréquence de stimulation: 30 - 150 bpm)

• 33448 ÉLECTRODES JETABLES - boîte de 2 - adulte

• 33449 CÂBLE POUR ÉLECTRODES JETABLES

• 33439 CAPTEUR SpO<sub>2</sub>

• 33250 PAPIER THERMIQUE



Fiche pour recharge sur allume-cigare sur demande

33447



Palettes adultes et pédiatriques standard

33448



Électrodes collantes optionnelles pour le contrôle

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

##### Écran:

- Grand (5,7") écran LCD haute résolution rétroéclairé (320 x 240 points)
- ECG au moyen des palettes de décharge (1 tracé) ou de 4 dériviations câble patient (6 tracés): I, II, III, aVR, aVL, aVF.
- Changement automatique lors du branchement du câble patient
- Filtrés: 50 Hz/60 Hz, ligne de base, filtre passe-bas
- Indicateur de fréquence cardiaque

##### Imprimante:

- Mode auto-impression
- Imprimante thermique intégrée pour tracés d'ECG et copie papier de la documentation des événements
- Vitesse du papier: 5, 10 et 25 mm/s (largeur du papier: 58 mm)

##### Sécurité:

- Décharge de sécurité à deux mains
- Décharge interne après 30 s d'inactivité suivant la charge
- Isolation de l'entrée ECG de classe CF

Alimentation: batteries internes Ni-Cd haute capacité (temps de charge à 95%: 2 heures)  
adaptateur/chargeur secteur universel 110/220 V, 50/60 Hz

Dimensions: 34 x 26 x 13 cm Poids: 5,5 kg Fabriqué en Italie

#### ACCESSOIRES STANDARD

Batterie interne Ni-Cd haute capacité  
Mallette de transport  
Câble patient, 4 dériviations  
Mode d'emploi en anglais et italien, espagnol et turc sur demande

Imprimante  
1 rouleau de papier  
2 palettes réutilisables  
Adaptateur/chargeur secteur  
Palette jetable\* + câble\*

\* Pour 33457 uniquement

## ÉLECTRODES COMPATIBLES AVEC PLUS DE 80% DES DÉFIBRILLATEURS SUR LE MARCHÉ



### ÉLECTRODES COMPATIBLES

Une gamme d'électrodes compatibles avec la plupart des défibrillateurs du marché, certifiées BSI. Excellente adhérence et épaisseur de gel adéquate. Paire d'électrodes, câble et connecteur inclus. Durée de conservation maximum 2 ans après la date de production. Fabriqué in Italie.

Code GIMA	MARQUE	MODÈLE	Code GIMA	MARQUE	MODÈLE
33576	Agilent-Philips	- Heartstream/HeartStart XL M4735A - Heartstream/HeartStart XL T M3500B - HeartStart 4000 M5500B (tous avec câble Philips M3508A)	33587 33576	Osatu Bexen Philips Laerdal Medical	- Reanibex 200 - 700 - Heartstream Fore Runner I AED modèles E, S, EM - Heartstart FR1 AED 940010XX - 940020XX & 940030XX - Heartstart FR2 AED M3840A & M3841A - Heartstart FR2 AED, avec module ECG M3860A & M3861A - Codemaster M1722A/B, M1723A/B, M1724A & M2475B (avec câble Philips M3507A et adaptateur d'électrode 05-200) - Heartstart MRx (avec câble Philips M3508A)
33577	Agilent Hewlett-Packard	- Codemaster 100-XE-XL-XL+ - Heartstream XL et XL T avec câble M3507A	33588	Schiller	- Fred Easy - Defigard DG4000 - DG5000 - DG6002 - Fred - Fred tele - Defigard DG1002 - DG3002 - DG2000EDOS
33448	Cmos Drake	- Futura	33579 33579	S&W Welch-Allyn	- Cardio Aid LS - MC - MC+ - AED 10 - AED20 (adaptateur péd. Welch-Allyn 002173/4-U) - PIC30 - PIC40 - PIC50
33448	CU Medical System	- I-PAD NF1200	33589	Zoll Medical Corp	- Zoll PD 1200 - 1400 - 1600 - 1700 - 2000 - série M - série E - série R
33579	Drager	- Cardiolog 2000			
33586	Esaote	- MDF SAED - MDF II			
33579	Innomed	- Cardioaid 200B - 200 - 100 - XL+ - XL			
33577	Laerdal Medical	- HeartStart 4000			
33587	Medtronic-Physiocontrol	- Lifepak 9 connecteur quick-combo - Lifepak 10 - 12 - 15 - 20 - 500 - 1000			
33459	Metrax Primedic	- Heartsave AED - AED-M - 6 - 6S - Defimonitor XD			
33579	Nihon Kohden	- 7700 - 2202 - 2203 - 7531 - 8251 tous avec câble JC-755V			

Connecteurs d'électrodes compatibles

Emballage multilingue: GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR, NL, RU, SU



# DÉFIBRILLATEURS RESCUE LIFE MANUELS ET SEMI-AUTOMATIQUES

Affichage brillant haute résolution, écran grand angle TFT LCD couleur 5,7" qui permet la visualisation simultanée de 3 pistes ECG.

Conception ergonomique. Léger et résistant aux impacts, le sac de transport lavable et dédié à cet appareil garde les accessoires à portée de main et protège le Rescue Life pendant les procédures d'urgence.

**FABRIQUÉ EN ITALIE**

**DISPONIBLE AVEC:**

- SpO<sub>2</sub>
- NIBP
- PACEMAKER

COMMANDE POSSIBLE AVEC 1 À 3 ARTICLES CI-DESSUS

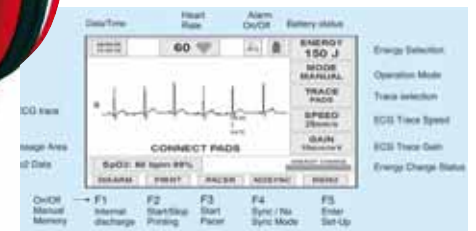
Connexion rapide. L'utilisateur peut choisir entre des palettes ergonomiques réutilisables ou des électrodes jetables pour défibrillation DEA. Les deux types sont équipés avec une connexion blocable rapide unique pour des opérations de secours fiables.



Câble ECG Entrée pour capteur SpO<sub>2</sub>

Gestion des données. Commandes simples, très intuitives et faciles à utiliser. Accès instantané aux paramètres principaux du système en utilisant uniquement le bouton et les touches de fonction.

Palettes réutilisables adultes et pédiatriques



## DÉFIBRILLATEUR BIPHASÉ RESCUE LIFE

Défibrillateur externe avec moniteur, conçu pour être utilisé par des utilisateurs hors et en hôpital.

Léger, facile à transporter, lignes attractives, forme ergonomique, étudié dans les moindres détails. Système complet de réponse cardiaque conçu pour les protocoles de gestion des patients Basic Life Support (BLS) et Advanced Life Support (ALS). Le IPX4 standard permet d'effectuer les opérations dans des conditions climatiques défavorables. Le Rescue Life est entièrement FABRIQUÉ EN ITALIE.

### SpO<sub>2</sub> et stimulateur cardiaque

La gamme inclut des modèles avec stimulateur cardiaque et SpO<sub>2</sub>. Le module ECG de surveillance (non pour le diagnostic) inclut jusqu'à 12 dérivation standard et câble patient à 5 brins (pour I, II, III, aVL, aVR, aVF) ou câble patient optionnel à 10 brins (pour 12 dérivation).

### NIBP

L'option NIBP est basée sur la technologie «avantage A+» de SunTech Medical qui propose des mesures précises et fiables durant les mouvements. Adapté aux adultes, enfants et nouveau-nés.

### Écran couleur TFT LCD 5,7"

Brillant, haute résolution, écran grand angle pour visualisation simultanée de 3 pistes ECG.

### Gestion des données

La mémoire est basée sur un disque flash de 2 GB pour 2 000 h d'enregistrement pour tous les modèles DEA.

### Asynchrone et synchrone

- En défibrillation *asynchrone*, est indiqué pour patients ayant les symptômes suivants: inconscience, absence de respiration normale et absence de pouls.

- En défibrillation *synchrone*, indiqué pour des patients avec un ECG montrant la présence de fibrillation auriculaire.

### Modes opératoires

- En *mode manuel*, est prévu pour l'utilisation par des professionnels de la santé et le personnel de secours d'urgence formés en soins avancés en cardiologie. Opérations en trois étapes seulement: sélection de l'énergie, charge de l'énergie et choc.

- En *mode DEA*, est prévu pour l'utilisation par le personnel autorisé par un directeur médical. La voix guide par message l'opérateur durant le processus de CPR, chargeant automatiquement à 150 J quand un rythme ECG choquable est détecté.

- En *mode consultatif*, le système alerte lorsque le choc est nécessaire laissant le niveau d'énergie et la charge aux soins de l'opérateur.

Test clinique disponible sur notre site web.

### Écran:

- LCD TFT couleur 5,7", contraste élevé (320 x 240 pixels)
- ECG réalisé au moyen de palettes de décharge (1 tracé) ou du câble patient 5 ou 10 brins pour 6 ou 12 tracés, fournissant également le tracé et la valeur de la SpO<sub>2</sub>
- Changement automatique lors du branchement du câble patient.
- Filtrés: 50/60Hz, ligne de base, EMG
- Indicateur de fréquence cardiaque

### Contrôle ECG

Largeur de bande: 0,5 à 120Hz (-3 dB) avec filtres désactivés.

### Paramètres de tracé ECG:

- Vitesse: 5, 10, 25, 50 mm/s
- Gain: 5, 10, 20 mm/mV avec câble patient; automatiques avec palettes
- Lecture numérique de la FC sur l'écran, de 20 à 300 bpm (± 2 %)
- Alarme: FC max. réglable: 250 bpm; FC min. réglable: 20 bpm

### Oxymètre de pouls (SpO<sub>2</sub>) (33540-1-5-6-7-8-9, 33597-8 uniquement)

- Plage de saturation en oxygène: 0 à 100 %
- Plage de fréquence cardiaque: 18 à 300 bpm
- Précision SpO<sub>2</sub>: 70-100 % ± 2 pour les adultes, en utilisant le capteur digital
- Alarmes SpO<sub>2</sub> (min. 65 %)

### Stimulateur cardiaque non invasif (33543-4, 33591 et 33547-8-9)

- Onde rectangulaire
- Mode opératoire: fixe sur demande
- Taux de pulsation: de 30 ppm à 250 ppm ajustable par pas de 5 ppm

### ACCESSOIRES STANDARD

- Batteries internes Ni-Mh
- 1 rouleau de papier
- 2 palettes réutilisables adulte et pédiatrique
- Mode d'emploi: anglais, italien
- Imprimante
- Câble patient 5 dérivation
- 2 palettes jetables (DEA uniq.)
- Chargeur/adaptateur secteur

Anglais	Italien	Autres langues*	DÉFIBRILLATEUR RESCUE LIFE
33590	33537	33538*	Défibrillateur Rescue Life
33597	33540	33541*	Défibrillateur Rescue Life avec SpO <sub>2</sub>
33591	33543	33544*	Défibrill. Rescue Life DEA avec stimulateur cardiaque
33598	33545	33546*	Défibrillateur Rescue Life DEA avec SpO <sub>2</sub>
33547	33548	33549*	Défibrill. Rescue Life DEA + stim. cardiaque + SpO <sub>2</sub> + NIBP
		33539**	Défibrillateur Rescue Life DEA - autre configurations*

\*Nous pouvons fournir sur demande Rescue Life et Rescue Life DEA en FR et ES

\*\*Nous pouvons fournir sur demande Rescue Life et Rescue Life DEA avec SpO<sub>2</sub> + NIBP, SpO<sub>2</sub> + stimulateur cardiaque (disponible en GB, FR, IT, ES)

Code GIMA	ACCESSOIRES POUR RESCUE LIFE
33448	Palettes jetables - adulte - boîte de 2
33458	Palettes jetables - pédiatriques - boîte de 2
33593	Câble pour palettes jetables
33594	Câble 10 dérivation pour ECG
33595	Sac Rescue Life
33250	Papier thermique
33596	Adaptateur 12 V pour allume-cigare

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Temps d'impulsion: 22 ms
- Impulsion courante: 0 à 150 mA ajustable par pas de 5 mA
- Amplitude: max. 150V

### NIBP (33547-8-9)

- Technique: oscillométrique
- Précision NIBP: conforme aux normes ANSI/AAMI SP10-2002, EN 1060-4
- Application patient: adulte/pédiatrique/néonatal
- Plage systolique: Adulte: 40-260 mmHg  
Pédiatrique: 40-160 mmHg  
Néonatal: 40-130 mmHg
- Plage MAP: Adulte: 26-220 mmHg  
Pédiatrique: 26-133 mmHg  
Néonatal: 26-110 mmHg
- Plage diastolique: Adulte: 20-200 mmHg  
Pédiatrique: 20-120 mmHg  
Néonatal: 20-100 mmHg

### Imprimante:

- Mode auto-impression
- Imprimante thermique intégrée pour les tracés et les copies papier de la documentation des événements d'ECG, y compris la SpO<sub>2</sub> (en %)
- Vitesse du papier: 5, 10 et 25 mm/s
- Largeur du papier: 58 mm

### Sécurité:

- Décharge de sécurité à deux mains
- Isolation de l'entrée ECG de classe CF
- Décharge interne après 30 s d'inactivité après la charge

### Alimentation:

- batteries internes Ni-Mh haute capacité (temps de charge à 95 %: 2 heures).
- Adaptateur/chargeur universel 110/230V, 50/60Hz
- Dimensions: 36 x 24 x 34 cm Poids: 5,5 kg

## GARROT PNEUMATIQUE À AFFICHAGE DIGITAL

2 CANAUX POUR UTILISER  
2 BRASSARDS SIMPLES  
OU DOUBLES



33154

- 33152 GARROT PNEUMATIQUE À AFFICHAGE DIGITAL DTS-2000S - 2 canaux pour 2 brassards simples ou 1 canal pour 1 brassard simple.
- 33154 GARROT PNEUMATIQUE À AFFICHAGE DIGITAL DTS-2000W - 2 canaux pour 2 brassards doubles ou 2 brassards simples

Les deux garrots sont livrés avec 5 brassards:  
double 80 x 15 cm, double 57 x 15 cm, simple 80 x 9 cm,  
simple 52 x 7,5 cm, simple pour enfant (40 x 7 cm)

- 33155 CHARIOT
- 33158 BRASSARD SIMPLE 52x7,5 cm - recharge
- 33159 BRASSARD SIMPLE 80x9 cm - recharge
- 33160 BRASSARD CONIQUE SIMPLE 70x10 cm
- 33161 BRASSARD CONIQUE SIMPLE 90x12 cm



33160

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pression maximum:	600 mmHg
Tension:	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Consommation:	50 W
Bruit dB:	en dessous de 60 dB
Intervalle de temps:	5 ~ 180 min
Dimensions / Poids du compresseur:	225x185xh 240 mm / 5,6 kg
Durée de la batterie au lithium:	12 ~ 72 heures

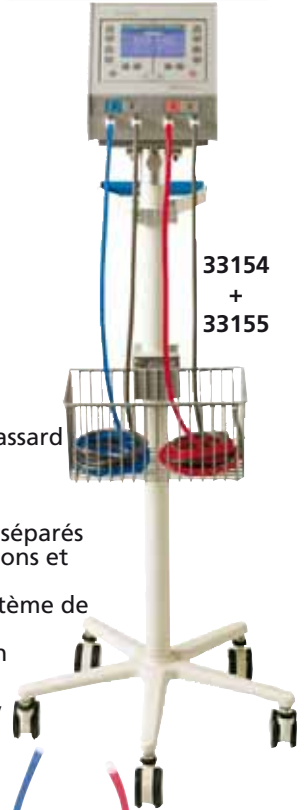
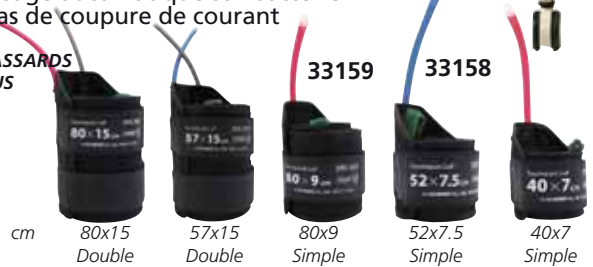
2 CANAUX POUR UTILISER  
2 BRASSARDS SIMPLES  
OU 1 BRASSARD DOUBLE



Caractéristiques du système 33152

- contrôle automatique de pression
- 2 canaux:  
2 ports pour 2 brassards simples ou 1 brassard double (33152)
- 4 ports pour 2 brassards simples ou 2 brassards doubles (33154)
- réglage des programmes des 2 canaux séparés
- clavier à effleurement tactile: vérifications et nettoyage faciles
- auto-test du capteur de pression et système de contrôle
- auto calibrage des capteurs de pression atmosphérique
- système d'alarme de sécurité (brassard, pression, batterie)
- passage automatique sur batterie en cas de coupure de courant

5 BRASSARDS  
INCLUS



33154  
+  
33155

## BRASSARDS DE GONFLAGE RIESTER

- 32684 BRASSARD DE GONFLAGE RIESTER - 500 cc - sans latex
  - 32685 BRASSARD DE GONFLAGE RIESTER - 1 000 cc - sans latex
- Brassard pour gonflage avec manomètre chromé jusqu'à 300 mmHg haute qualité  
Ø 49 mm.  
Fabriqué en Allemagne.



32684

Brassard en coton  
résistant lavable à 60°C

Riester

## BRASSARD DE GONFLAGE



32680

- 32680 BRASSARD DE GONFLAGE ÉCONOMIQUE - 500 cc
- Brassards de gonflage similaires à ceux présentés ci-dessus, fabriqués en Asie. Vessie et poire en latex.

## GARROT PNEUMATIQUE

- 33150 GARROT PNEUMATIQUE RIESTER avec brassard pour bras adulte et pour cuisse - vessie sans latex
- 33151 BRASSARD ENFANT 38 x 8 cm - vessie sans latex

Garrot pneumatique fiable utilisé pendant les amputations pour limiter la circulation de sang dans les membres. Il possède un manomètre robuste et précis pour permettre des mesures exactes et une durée de vie particulièrement élevée.

- pompe métallique robuste pour la génération de pression
  - dégagement de l'air des brassards par ouverture de la valve de décompression
  - manomètre métallique chromé avec des graduations faciles à lire allant jusqu'à 700 mmHg.
- Garrot pneumatique incluant 2 brassards (pour bras 57 x 9 cm et pour cuisse 96 x 13 cm) avec des vessies sans latex.



33150



## POMPE À PERFUSION VOLUMÉTRIQUE

### • 35200 POMPE À PERFUSION VOLUMÉTRIQUE IP-7700

Cette pompe utilise une technologie de pointe pour garantir une haute précision du débit et assurer la prise en charge de set de perfusion d'une grande variété de marques via son dispositif de détection ultrasonique des bulles. IP-7700 offre un processus de configuration simple avec son clavier en silicone. L'écran LCD couleur et le FND proposent des informations complètes que l'utilisateur peut voir en un coup d'œil. Les conditions de perfusions, comme le taux de K.V.O., le taux de purge et le bol, sont aisément réglables. Fourni avec batterie.

#### Caractéristiques principales

- **Design:** léger (3,5 kg) et compact pour une grande simplicité d'utilisation.
- **Compatible avec 4 marques de set de perfusion:** TERUMO (TS PA 200L), BD (A122), KOREAN VACCINE et ARIES. Chaque pompe peut être calibrée pour max. 10 différents sets de perf.
- **Réglage flexible du débit et utilisation simple:** plage de réglage du débit de 1 à 1 000 ml/h. La plage de 0,1 à 999,9 ml/h est disponible pour une grande variété de réglages. Le clavier numérique facilite le réglage.
- **Fonction de programmation intégrale du dosage (en option):** calcul du débit approprié pour chaque patient et injection rapide.
- **Alarme facile à reconnaître:** indication des erreurs et des situations d'urgence via un témoin DEL et un signal sonore, avec déclenchement simultané du système d'alarme audio et visuel.
- **Indication du niveau de charge restant de la batterie:** le témoin DEL indique lorsque celle-ci est chargée, le niveau de charge disponible et lorsqu'il est nécessaire de la recharger.
- **Fonction de maintien de veine ouverte:** lorsque la valeur préréglée est atteinte, elle passe automatiquement en mode de débit réduit de 3 ml/h (avec les sets de perf. pour 15, 19 et 20 gouttes/ml) ou de 1 ml/h (avec les sets pour 60 gouttes/ml) afin d'éviter toute obstruction du trajet de perfusion.
- **Système de détection ultrasonique des bulles d'air**
- **Convient aussi pour usage vétérinaire**

- 35202 CAPTEUR DE DÉBIT - pour un meilleur contrôle du débit (conseillé pour les nouveaux nés et les unités de soins intensifs)
- 35203 BATTERIE Ni-Cd - de rechange
- 35211 PROGRAMMATION DU DOSAGE ET DU PROFIL (numéro de série requis)
- 26073 SET DE PERFUSION ARIES- boîte de 150 (6 sacs de 25)
- 35204 ADAPTATEUR 110V / 60Hz pour 35200

PEUT ÊTRE CALBRÉE POUR TOUTE MARQUE DE PERFUSION  
Envoyer 5 échantillons de set perfusion.  
Livraison sous 40 jours

Écran LCD couleur

Fixation pour perfusion incluse

Manuel en GB, IT

Système de configuration automatique (débit, temps, volume en sortie)

CE 0120

Clavier numérique en silicone

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Plage de réglage du débit:**  
1 à 1000 ml/h (intervalle de perfusion de 1 ml)  
0,1 à 999,9 ml/h (intervalle de perfusion de 0,1 ml)  
**Marge d'erreur du dosage du débit ±5 %**  
**Plage du dosage limite de perfusion**  
1 à 9 999 ml  
**Plage de débit total estimé**  
1 à 9 999 ml  
**Taux de K.V.O (Maintien de veine ouverte)**  
1ml/h ~ 10ml/h réglable  
**Type de pompe** Péristaltique  
**Dimensions (L x P x H)** 100 x 190 x 250 mm  
**Poids** 3,5 kg (batterie comprise)

**Débit rapide (Purge)**  
1 à 1000 ml/h réglable  
**Bol** 1 à 1000 ml/h réglable  
**Fonctions d'alarme**  
Notification des erreurs du système liées à la détection de bulles d'air, obstruction du set de perfusion, erreur de débit, porte ouverte, maintenance veineuse, set de perfusion vide (avec capteur de débit en option), erreur, fin de perfusion et basse tension  
**Caractéristiques particulières**  
Clavier verrouillable, conservation de la mémoire, temps restant, répétition d'alarme, système d'ouverture, maintien de veine ouverte, purge, bol, occlusion, rappel des données

**Alimentation**  
230V CA, 50/60Hz et adaptateur source interne 9,6 VCC (DC12/24V-2A) commutable à 110V / 60Hz avec adaptateur 35204  
**Consommation d'énergie max.** 40 VA  
**Niveaux de protection électriques**  
Classe II B, dispositif source interne, type CF  
**Niveau d'étanchéité** IPX2  
**Type de batterie** Ni-Cd rechargeable  
**Durée d'utilisation batterie**  
4 h (pour perfusion 125 ml/h)  
**Temps de charge batterie** 6 h minimum  
**Durée de vie de la batterie** 6 mois environ

## POMPE POUSSE-SERINGUE AUTOMATIQUE

PEUT ÊTRE CALBRÉE POUR TOUTE MARQUE DE SERINGUE. Envoyer 5 échantillons de vos seringues. Livraison sous 40 jours

### • 35205 POMPE POUSSE-SERINGUE SP-8800

Légère et compacte, utilise une méthode simple et rapide pour mettre en place la seringue en une seule opération grâce à une glissière à fixation et identifie facilement les différentes informations sur son écran LCD graphique. Le taux de K.V.O., le taux de purge, le bol et anti bol sont aisément réglables. Fourni avec batterie.

**Le réglage du débit offre une grande flexibilité.**

**Fonction complète de programmation du dosage (en option):** le débit est automatiquement calculé en fonction du poids du patient, du volume injecté et des dilutions.

**Fonction Maintien de veine ouverte (K.V.O.):** lorsque la valeur préréglée est atteinte, elle passe automatiquement en mode de débit réduit de 0,1 ml/h afin d'éviter toute obstruction du trajet de perfusion.

**Compatible avec les 6 principales marques de seringue:** fonction de réglage de marque de la seringue permettant de choisir l'une des 6 marques suivantes:

BD, TERUMO, RAYS, ARTSANA, PENTAFERTE, KOVA. Chaque pompe peut être calibrée pour un max. de 10 seringues différentes. Fonction d'alarme et de notification des erreurs et des situations d'urgence via un témoin à DEL lumineux et un signal sonore. Déclenchement simultané du système d'alarme audio et visuel. Réglage de la plage d'erreur d'occlusion: sur High (élevé), Medium (normal) et Low (Bas) en fonction de l'âge du patient. Convient aussi pour usage vétérinaire.

- 35210 BATTERIE Ni-MH - de rechange
- 35204 ADAPTATEUR 110V / 60 Hz pour 35205
- 35211 PROGRAMMATION DU DOSAGE ET DU PROFIL (numéro de série requis)
- 23857 SERINGUES BD 50 ml LL - boîte de 60 - BD 300865

Fixation pour équipement de perfusion incluse

Écran couleur

CE 0120

Manuel en GB et IT

Système de configuration automatique (débit, temps, volume en sortie)

Installation rapide et facile de la seringue, en seulement 5 secondes

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Plage de réglage du débit**  
Seringue 10 ml: 0,1 à 300 ml/h  
Seringue 20 ml: 0,1 à 400 ml/h  
Seringue 30 ml: 0,1 à 500 ml/h  
Seringue 50 ml: 0,1 à 1 200 ml/h  
**Marge d'erreur du dosage du débit ±3 %**  
**Plage du dosage limite de perfusion**  
0,1 à 999,9ml (intervalle de perfusion de 0,1 ml)  
**Plage de débit total estimé**  
0,1 à 999,9ml (intervalle de perfusion de 0,1 ml)  
**Taux de K.V.O (Maintien de veine ouverte)**  
1 - 10 ml/h réglable  
**Dimensions (L x P x H)** 220 x 130 x 108 mm  
**Poids** 2 kg (batterie comprise)

**Débit rapide (Purge)**  
0,1 ~ 1200 ml/h réglable  
**Bol:** 0,1 ~ 1200 ml/h réglable  
**Fonctions d'alarme**  
Occlusion, notification de la maintenance veineuse, erreurs système, set presque vide, piston ouvert, fermeture de glissière ouverte, basse tension et fixation déverrouillée  
**Caractéristiques particulières**  
Clavier verrouillable et à sélection rapide, conservation de la mémoire, temps restant, répétition d'alarme, système d'ouverture, maintien de veine ouverte, purge, bol, anti-bol, occlusion, rappel des données

**Alimentation**  
230VCA, 50/60Hz et adaptateur source interne 9,6 VCC (DC12/24 V-2A) adaptable à 110 V / 60 Hz avec adaptateur 35204  
**Consommation d'énergie max.** 18 VA  
**Niveaux de protection électriques**  
Classe II B, dispositif source interne, type CF  
**Niveau d'étanchéité** IPX2  
**Type de batterie** Ni-MH recharg.  
**Durée d'utilisation batterie** 2 heures  
**Temps de charge batterie** 6 h minimum  
**Durée de vie de la batterie** 6 mois environ



## CHAUSSURE POUR PLÂTRE

Code GIMA	CHAUSSURE POUR PLÂTRE TAILLE EU
28630	N 36
28631	N 37
28632	N 38
28633	N 39
28634	N 40
28635	N 41
28636	N 42
28637	N 43
28638	N 44
28639	N 45
28640	N 46
28641	N 47/48



Dessus en matériaux synthétiques biocompatibles résistants aux moisissures et transpirants

Semelle anti-glisse en caoutchouc

À porter avec un plâtre ou tout bandage rigide. Peut être portée immédiatement après l'application du plâtre car elle est transpirante. Les dimensions sont identiques à celles des chaussures normales mais avec une ouverture plus grande pour la chausser plus facilement. Sa forme symétrique permet de l'utiliser indifféremment avec le pied gauche ou droit. Lavable à 30°.

## SUPPORTS ORTHOPÉDIQUES



Protège poignet Protège coude Protège genou Protège cheville

Supports en maille élastique pour s'adapter à la forme du corps. Coussinet en gel à l'intérieur afin de soulager les nerfs, muscles, articulations et pour une meilleure stabilisation. Lavable à la main.

Taille	POIGNET		COUDE	GENOU	CHEVILLE	
	Gauche	Droit			Gauche	Droit
S	28731	28741	28751	28761	28771	28781
Circonférence	15-16 cm		21-23 cm	28-31 cm	19-21 cm	
M	28732	28742	28752	28762	28772	28782
Circonférence	16-17 cm		23-25 cm	31-34 cm	21-23 cm	
L	28733	28743	28753	28763	28773	28783
Circonférence	17-18 cm		25-27 cm	34-37 cm	23-25 cm	
XL	28734	28744	28754	28764	28774	28784
Circonférence	18-19 cm		27-29 cm	37-40 cm	25-27 cm	

## ÉCHARPES DE BRAS



Appropriée pour soutenir un bras cassé ou foulé pendant la guérison. Lanière réglable pour permettre de positionner correctement le bras. Tissu en coton cousu, aucune indication de lavage particulière. Convient à tous types de bras. Disponible en 3 tailles.

Code GIMA	ÉCHARPES DE BRAS
28620	Écharpe de bras - petite
28621	Écharpe de bras - moyenne
28622	Écharpe de bras - grande

## ÉCHARPES UNIVERSELLES



• 28623 ÉCHARPE DE BRAS UNIVERSELLE  
Écharpe universelle avec lanière réglable et fermeture à boucle. Convient aux bras droit et gauche. Fabriqué en polypropylène confortable bleu marine. Lavable en machine.

## COLLIERS CERVICAUX SOUPLES ET RIGIDES

### COLLIERS CERVICAUX SOUPLES

Constitués de mousse de polyuréthane faible densité avec doublure 100 % coton hypoallergénique. Fixation velcro à l'arrière. Disponible en 3 tailles.

### COLLIERS CERVICAUX RIGIDES

En polyéthylène, avec rebords de maintien confortables en imitation cuir et hauteur réglable. Fixation velcro à l'arrière. Disponible en 3 tailles.

Souple

Rigide



Code GIMA	COLLIERS CERVICAUX SOUPLES ET RIGIDES
34600	Collier rigide 32-40 cm (circonférence du cou)
34601	Collier rigide 41-46 cm (circonférence du cou)
34602	Collier rigide 47-52 cm (circonférence du cou)
34610	Collier souple 43 x 8 cm - petit (h 7 cm)
34612	Collier souple 46 x 8 cm - moyen (h 8,5 cm)
34614	Collier souple 49 x 10 cm - grand (h 10,5 cm)

## COLLIERS CERVICAUX UNIVERSELS



### COLLIERS CERVICAUX UNIVERSELS

Colliers fabriqués en PVC recouvert de mousse. Lavables, non toxiques avec bandes de fermeture velcro. Radiotransparents. Disponibles 3 tailles ou en ensemble de 3 unités conditionnées dans un sac.

Code GIMA	COLLIERS CERVICAUX	A	B	C
34050	Ens. de 3 colliers dans un sac			
34051	Collier cervical - petit	513 mm	87 mm	112 mm
34052	Collier cervical - standard	560 mm	95 mm	123 mm
34053	Collier cervical - grand	623 mm	101 mm	132 mm
34054	Sac pour 3 colliers			

**AMBU® REDI-ACE™**



Ambu® Redi-ACE™ Mini est réglable en 6 tailles

34638



Ambu® Redi-ACE™ Adulte est réglable en 8 tailles

34639

**COLLIERS AMBU® REDI-ACE™**

Colliers réglables jetables, disponibles en deux versions, adulte et pédiatrique. Les 8 tailles d'Ambu® Redi-ACE™ et les 6 d'Ambu® Redi-ACE™ Mini répondent aux exigences d'une grande majorité de patients. Facile à utiliser, Ambu® Redi-ACE™ a une mentonnière basculable automatique unique et deux ergots de fixation. Il peut être placé sur le patient en seulement 3 étapes: calibrage, errouillage, placement. Ce collier est radio transparent. Rangement à plat.

Code GIMA	COLLIERS CERVICAUX RÉGLABLES
34638	Ambu® Redi-ACE™ péd. - jaune
34639	Ambu® Redi-ACE™ adulte - bleu

**AMBU® PERFIT™**



Ambu® Mini Perfit™ ACE® est réglable en 12 tailles

34640



Ambu® Perfit™ ACE® est réglable en 16 tailles: de taille 3 (cou court) à 6 (grand)

34641

**COLLIERS AMBU® PERFIT™ ACE®**

Les colliers Ambu® Perfit™ ACE® rigides sont disponibles en 2 versions, adulte et pédiatrique, et peuvent être réglés suivant différentes tailles/positions. Les modèles pour adulte offrent 16 positions de réglage pour toutes les tailles de cou. La gamme pédiatrique propose 12 réglages. Le collier est radiotransparent et compatible IRM. Sa coque arrière permet l'aération et le drainage des fluides. En polyéthylène. Rangement à plat.

Code GIMA	COLLIERS CERVICAUX RÉGLABLES
34640	Ambu® Perfit™ pédiatrique - jaune
34641	Ambu® Perfit™ adulte - blanc

**PERFIT™ MILITAIRE**

Un rembourrage en mousse imperméable assure un maintien parfait de l'axe tête-cou-tronc en empêchant toute rotation axiale et tout mouvement de flexion / extension du cou



Ambu® Perfit™ ACE® Militaire est réglable en 16 tailles

34642

Rangement à plat



**AMBU® PERFIT™ ACE® MILITAIRE**

Ambu® Perfit™ ACE® est également disponible en version militaire avec une structure en mousse vert kaki et noir pour le mimétiser. Les caractéristiques sont identiques à celles d'Ambu® Perfit™ ACE®:

- 16 tailles en un seul collier
- rangement à plat
- radiotransparent et compatible IRM.

Code GIMA	COLLIERS CERVICAUX RÉGLABLES
34642	Ambu® Perfit™ Militaire

**COLLIERS CERVICAUX DE PREMIERS SECOURS**



34622



**COLLIER CERVICAL EN UNE ET DEUX PIÈCES DE PREMIERS SECOURS**

En polyéthylène avec pièce intérieure lavable en EVA (type de caoutchouc) fixée à la structure à l'aide de rivets en plastique. Ce collier est muni d'un accès trachéal, un repose-menton amovible et une fixation velcro. Radiotransparent. Disponible en 6 tailles différenciées par la couleur du dispositif de fermeture de sécurité ou en ensemble de 6 unités conditionnées dans un sac.

Code GIMA	COLLIERS CERVICAUX EN UNE PIÈCE DE PREMIERS SECOURS
34620	Collier en une pièce - bébé
34621	Collier en une pièce - pédiatrique
34622	Collier en une pièce - cou de taureau
34623	Collier en une pièce - adulte, petit
34624	Collier en une pièce - adulte, standard
34625	Collier en une pièce - adulte, grand
34626	Ens. 6 colliers cervicaux dans un sac

Code GIMA	COLLIERS CERVICAUX EN DEUX PIÈCES DE PREMIERS SECOURS
34630	Coll. en 2 pièces - bébé 2-6 ans
34631	Coll. en 2 pièces - péd. 6-12 ans
34632	Coll. en 2 pièces - cou de taureau
34633	Coll. en 2 pièces - adulte, petit
34634	Coll. en 2 pièces - adulte, standard
34635	Coll. en 2 pièces - adulte, grand
34636	Ens. 6 coll. cervicaux dans un sac

## ATTELLES GONFLABLES



• **34106 ATTELLES GONFLABLES DE PREMIERS SECOURS** - jeu de 4 pieces  
Accessoire indispensable pour les premiers secours en cas d'accidents, coupures et écrasements.

Élimine tout risque d'hémorragie externe sans bloquer la circulation et en rendant possible le transport sans douleur des blessés. Le bandage est constitué d'un revêtement transparent en PVC facile à nettoyer et à réutiliser, qui résiste à l'eau et aux conditions climatiques changeantes. Ce bandage radiotransparent permet d'effectuer le diagnostic médical. Il est équipé d'un long tube (14,5 cm) et d'une valve qui facilite son gonflage, y compris par le blessé lui-même.

**Jeu de 4 pièces différentes:** jambe, pieds, bras et main dans une sacoche à 4 compartiments avec pompe de gonflage.

### ATTELLES ALU souples

Bords recourbés pour éviter toute blessure. Épaisseur de l'aluminium 1,2 mm. Fabriquées en Italie

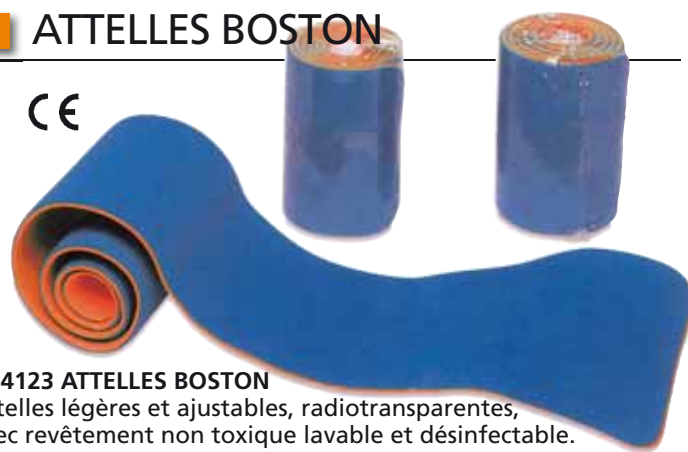
- 34120 ATTELLES - dim. 13 x 500 mm
- 34121 ATTELLES - dim. 19 x 500 mm
- 34122 ATTELLES - dim. 24 x 500 mm



34121

## ATTELLES BOSTON

CE



### • 34123 ATTELLES BOSTON

Attelles légères et ajustables, radiotransparentes, avec revêtement non toxique lavable et désinfectable. Dimensions en cm: 92 x 11. Fabriquées en Italie

## ATTELLES DE DOIGTS

Jeu de 8 attelles de doigt de différentes tailles (de 5 à 6,5 cm de longueur et de 4,5 à 7,8 cm de circonférence).

Disponibles dans les coloris clair ou chair. Fabriquées en polypropylène. Dotées de trous pour la circulation de l'air et le refroidissement.

- 34113 JEU D'ATTELLES DE DOIGTS - clair - jeu de 8
- 34115 JEU D'ATTELLES DE DOIGTS - chair - jeu de 8



34113

34115

## GIMASPLINTS DISPONIBLES DANS 5 TAILLES: JAMBE, BRAS, AVANT-BRAS, POIGNET ET COUDE



34682

34680

34683

34681

34684

### GIMASPLINTS

Ces attelles sont conçues pour immobiliser les membres de manière efficace et sans gêne. Chaque attelle peut être modelée pour s'adapter aux besoins du patient. Haut niveau de soutien: l'intérieur de l'attelle est constitué de néoprène 100 % nylon laminé absorbant assemblé dans une attelle métallique rigide. Fermeture rapide grâce à une bande velcro. Disponibles dans 5 tailles ou jeu de 5 pièces.

Code GIMA	GIMASPLINTS
34680	Attelle pour jambe - 57 cm
34681	Attelle pour bras - 60 cm
34682	Attelle pour avant-bras - 39 cm
34683	Attelle pour poignet - 33 cm
34684	Attelle pour coude- 54 cm
34685	Jeu de 5 attelles

CE

## KIT D'ATTELLES À DÉPRESSION

### • 34689 JEU D'ATTELLES À DÉPRESSION

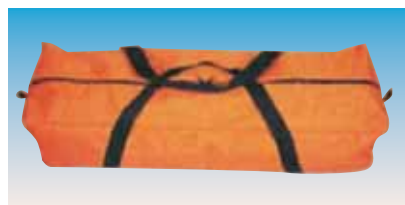
Ce jeu comprend des attelles à dépression pour le bras (70 x 50 cm), la jambe (100 x 70 cm), l'avant-bras, (50 x 30 cm) et un sac en nylon.

Fabriquées dans des matériaux de haute qualité, ces attelles garantissent l'immobilisation parfaite des membres supérieurs et inférieurs en évacuant l'air qu'elles contiennent. Elles sont équipées d'une valve externe pour éviter d'occasionner une gêne quelconque aux patients, ainsi que de trois bandes velcro. Fabriquées en nylon recouvert de vinyle et radiotransparentes.

- 34093 POMPE ALU - pour attelles et matelas à dépression



34093



34689

## MATELAS À DÉPRESSION

### • 34089 MATELAS À DÉPRESSION MAT PLUS

Matelas en PVC, radiotransparent fourni avec 4 sangles d'immobilisation et 12 poignées de transport. Idéal pour toutes les situations d'urgence. Dimensions: 210 x 90 cm. Poids: 11,2 kg. Capacité de charge: 150 kg. Livré dans un sac en nylon de 86 x 43 x 17 cm, sans pompe.



34089

Tous les matelas sont fournis dans un sac en nylon

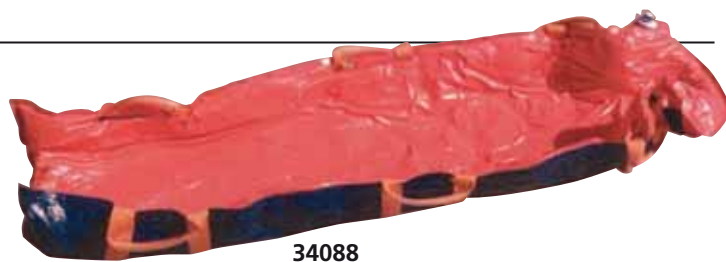


### • 34093 POMPE ALUMINIUM pour matelas à dépression

Capacité: 0,75 l. Fournie avec tuyau et raccord. Poignée tournante.



34093



34088

### • 34088 MATELAS À DÉPRESSION MAT

Matelas en PVC, radiotransparent muni de 6 poignées de transport, totalement adaptable à l'anatomie du patient. Matériau résistant et confection soignée rendant ce matelas idéal pour les interventions de protection civile, professionnelles, anti-incendie, et de premiers secours en montagne.

Dimensions: 200 x 75 cm. Poids: 8,8 kg. Capacité de charge: 150 kg. Livré dans un sac en nylon de 70 x 43 x 15 cm, sans pompe.



34091

### • 34091 MATELAS À DÉPRESSION MAT ORANGE

Matelas à dépression confortable, radiotransparent, fourni avec 8 poignées de transport et 4 sangles d'immobilisation. Dimensions: 210 x 90 cm. Poids: 9 kg. Capacité de charge: 150 kg. Livré dans un sac en nylon de 86 x 43 x 15 cm, sans pompe.

## KIT D'ATELLES SEMI-RIGIDES

### • 34119 KIT D'ATELLES SEMI-RIGIDES

Kit de 3 attelles (pour bras, poignet, jambe) conditionnées dans un sac de transport en nylon. Toutes les attelles sont fabriquées en polyester + PVC, avec montants légers pour un soutien haute résistance. Fermeture en velcro réglable pour une utilisation facile.



34119

## KITS DE SECOURS



34028

34027

Dispositifs de maintien garantissant la flexibilité horizontale et la rigidité verticale

### • 34027 CORSET D'IMMOBILISATION VERTÉBRALE TYPE A

### • 34028 CORSET D'IMMOBILISATION VERTÉBRALE TYPE B

2 modèles de corsets d'immobilisation vertébrale de forme différente, pour l'immobilisation et le maintien sans contrainte des blessés dans les situations d'urgences. Ces dispositifs permettent de maintenir verticalement et horizontalement la tête et la colonne vertébrale des patients afin de limiter les blessures que peuvent occasionner un transport inadapté. Livrés avec des boucles et des sangles de couleur différente pour une utilisation simple, des bandes velcro à coussinets matelassés et un sac étanche.

## BRANCARDS ET PLANCHES DORSALES GIMA

CE



34101

Livré avec sac de transport



34107



34105



34076



34077



34103



34083



34097+  
34011



34023+  
34024

• **34101 BRANCARD GIMA 2 - pliable en 2**  
Brancard d'urgence robuste et léger, doté d'un cadre en aluminium et de traverses en fer pour un usage intensif. Couche en nylon renforcé, hydrofuge et antidéchirure.

• **34107 BRANCARD GIMA 4 - pliable en 4**  
Fabriqué dans un alliage résistant et un tissu étanche à l'eau. Léger et facile à transporter, ce brancard se plie en 4 (en 2 sur la longueur et en 2 sur la largeur).

• **34105 BRANCARD EMPILABLE**  
Pratique pour les espaces réduits où il est nécessaire de stocker un grand nombre de brancards. Fabriqué en PVC, ce brancard est étanche au sang et aux fluides corporels. Structure en aluminium léger et résistant, combiné à du polyester recouvert de vinyle.

• **34076 BRANCARD BLEU - pliable en 2**  
Léger, compact et facile à transporter. Structure en aluminium résistant et toile en nylon imperméable revêtu de vinyle.

• **34077 BRANCARD À ROUES - pliable en 2**  
Doté de roues, stabilisateurs et dossier réglable.

Structure en aluminium résistant et toile en nylon imperméable revêtue de vinyle. Léger, compact, facile à transporter.

• **34103 BRANCARD CUILLÈRE DE RELEVAGE**  
Très pratique, se glisse sous le blessé sans avoir à le déplacer. Sa forme a été pensée pour garantir l'immobilisation tout en assurant le confort pendant le transport.

- Dispositif performant d'accrochage et de décrochage pour le démontage du brancard.

- Réglable en longueur grâce à un mécanisme de verrouillage automatique.

- Sac muni de 3 sangles de sécurité à ouverture rapide pour immobiliser les blessés.

- Encombrement réduit une fois plié, le brancard se glisse facilement à l'arrière d'une ambulance.

- Structure tout en aluminium léger et résistant.

• **34083 PLANCHE DORSALE**  
Radiotransparente, lavable, flottante et imperméable à toute sorte de fluides. En polyéthylène à haute densité avec broches en plastique. Peut être utilisée avec les dispositifs d'immobilisation de la tête et les ceintures d'immobilisation. Coloris: orange. Compatible RM et scanner.

• **34097 PLANCHE DORSALE AVEC BROCHES DE SÉCURITÉ**

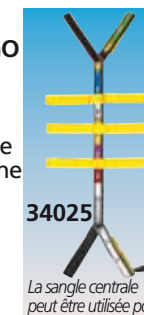
Résistante et légère, fabriquée en PE haute densité, avec deux montants en plastique renforcé de fibre. Livrée avec des broches métalliques pour garantir une meilleure fixation des sangles d'immobilisation. Idéale pour les sauvetages en mer. Laisse passer les rayons, sauf les montants en plastique.



• **34023 PLANCHE DORSALE PÉDIATRIQUE BABY GO**  
Baby go est une planche professionnelle, spécialement conçue pour les enfants, qui maintient la colonne vertébrale en position neutre avec un alignement optimal des voies respiratoires. La planche possède 4 profils différents afin de garantir la bonne position de l'enfant en fonction de sa taille.

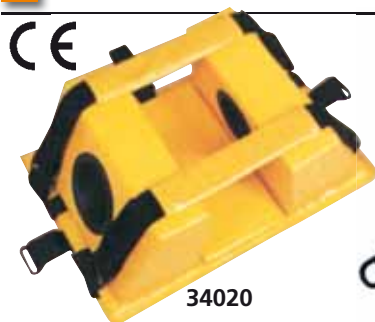
• **34024 IMMOBILISATEUR DE TÊTE PÉDIATRIQUE**  
Garantit une immobilisation optimale de la tête des enfants et épouse parfaitement leur proéminence occipitale.

• **34025 SYSTÈME PÉD. DE SANGLES ARAIGNÉE**

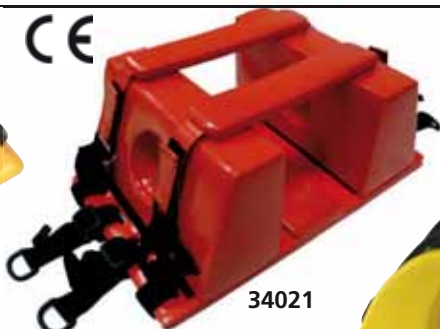


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	34101 GIMA 2	34107 GIMA 4	34105 EMPILABLE	34076 BLEU	34077 À ROUES	34103 RELEVAGE	34083 DORSALE	34097 DORSALE AVEC BROCHES	34023 DORSALE PÉD
Dimensions dépliée cm:	203x50x14	221x53x16	195x54x3	188x45x7	188x53x21	min 171x43 max 212x43	184x44,5x6,5	183x46x5	119,5x32x4,5
Dimensions pliée cm:	96x50x17	104x19x12	96x54x3	94x48x10	92x53x12	120x43	-	-	-
Poids:	6 kg	5 kg	4 kg	4 kg	8 kg	8 kg	7,6 kg	7 kg	3 kg
Charge:	120 kg	150 kg	200 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	200 kg	30 kg

## IMMOBILISATEURS DE TÊTE



34020



34021



34078



34079

Matériau radiotransparent, idéal pour les examens de radiologie

**IMMOBILISATEURS DE TÊTE**  
4 modèles d'immobilisateur de tête, de différente forme, matériau et coloris. Tous sont constitués de 2 blocs et de 2 sangles pour bloquer tout mouvement de la tête des blessés pendant leur transport. Immobilisateur de tête "STOP" disponible en jaune, bleu électrique, rouge, vert, vert militaire avec une commande min. de 50 unités.



34021

Code GIMA	Type	Coloris	Matériau
34020	FERMO-1	jaune	Mousse PE recouverte de PVC
34021	FERMO-2	rouge	Mousse NBR imprégnée de PVC
34080	STOP	orange	Mousse haute densité + revêtement hydrofuge
34078	STOP	noir	Mousse haute densité + revêtement hydrofuge
34079	CONTOUR	jaune	PVC moulé non toxique et polyuréthane

## CEINTURES D'IMMOBILISATION POUR BRANCARDS ET PLANCHES DORSALES



34010



34011

Ceinture réglable



34014

Jeu de 3 ceintures réglables avec housse



34015

Jeu de 3 ceintures avec housse



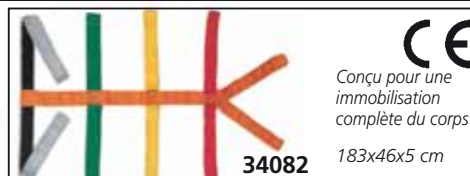
34012



34013



34081



34082

Conçu pour une immobilisation complète du corps  
183x46x5 cm



34018

Sangles de type araignée réglable en différentes tailles pour enfants et adultes  
203x51x5 cm

Code GIMA	Type	Coloris	Dimensions (cm)	Charge max. (kg)	Type de boucle	À utiliser avec
34010	Ceinture-A	rouge	5x213	60	Verrou d'accrochage en plastique	brancards + planches
34011	Ceint.-B - réglable	noire	5x213	60	2 attaches rapides pivot. + verrou d'accroch. en plastique	planches dorsales à broche
34012	Ceinture-C	rouge	5x213	200	Disp. d'ouverture automatique rapide (ceinture simple)	brancards + planches
34013	Ceinture-D	noire	5x213	200	Disp. d'ouverture rapide automatique (ceinture en 2 pièces)	brancards + planches
34014	Jeu de 3 ceint.-B	orange	5x274	60	2 attaches rapides pivot. + verrou d'accroch. en plastique	planches dorsales
34015	Jeu de 3 ceint.-B	jaune	5x213	200	2 attaches rapides pivot. (ceinture en 2 pièces)	brancards + planches
34081	Jeu de 3 ceint.	orange	-	-	Crochet en plastique d'ouverture rapide	brancards + planches
34082	Sangle araignée	multicolore	5x46x183	-	Système de bandes velcro	planches dorsales
34018	Sangle araignée	multicolore	5x51x203	-	Système de bandes velcro - réglable	planches dorsales
32794	Sac en nylon	rouge	-	-	-	peut contenir jusqu'à 3 ceintures

## HOUSSE MORTUAIRE



• **34116 HOUSSE MORTUAIRE - PVC**  
Fabriquée en PVC (PVC intérieur transparent, extérieur noir) et munie de deux longues fermetures à glissière. Noir.  
Dimensions: 210x90 cm.  
Capacité de charge: 150 kg.



• **34117 HOUSSE MORTUAIRE - vinyle**  
Fabriquée en vinyle recouvert de nylon, conforme à la norme EN 1865. Longue fermeture à glissière. Bleu. Dimensions: 210x90 cm.  
Capacité de charge: 150 kg.

## CIVIÈRE DE TRANSPORT

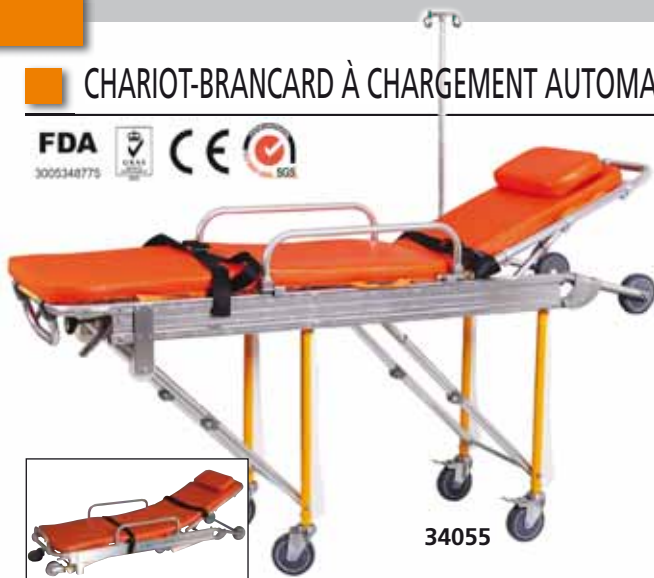
188x53x4 cm



34090

• **34090 CIVIÈRE DE TRANSPORT**  
Civière en polyester, recouvert de PVC, anti-décomposition, imperméable, facile à nettoyer et fabriquée avec un matériau radiotransparent. 8 poignées pour garantir le transport en toute sécurité des patients. Dimensions: 190 x 60 cm  
Livrée dans un sac. Capacité de charge: 150 kg.

## CHARIOT-BRANCARD À CHARGEMENT AUTOMATIQUE



34055

• **34055 CHARIOT-BRANCARD À CHARGEMENT AUTOMATIQUE**  
Permet le chargement et déchargement de patients des véhicules de secours par une seule personne. Le système de roulement est spécialement conçu pour charger et décharger les patients sans avoir à les soulever. Ses pieds se plient automatiquement sous le brancard lors du chargement dans le véhicule. Le brancard est également équipé d'un mécanisme de verrouillage en position qui s'actionne dès la sortie du véhicule, de leviers de commande côté gauche et côté droit qui déverrouillent l'avant et les pieds du brancard pour les plier au moment du chargement. Le revêtement en polyéthylène des pieds facilite le roulement du brancard lors de son chargement et de son déchargement. Livré avec un matelas, des sangles de maintien, des rails latéraux une potence à sérum et des dispositifs de fixation.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions max. (l x L x H):	193 x 60 x 88 cm
Dimensions min. (l x L x H):	193 x 60 x 21 cm
Dimensions emballage:	195 x 61 x 26 cm
Poids:	40 kg
Charge:	159 kg



Dispositif de fixation pour transport

## CHARIOT-BRANCARD MULTIPOSITION



34056



Inclinaison avant

Inclinaison arrière

En cours de chargement (24 cm)

### • 34056 CHARIOT-BRANCARD MULTIPOSITION AUTOMATIQUE

Chariot-brancard automatique multifonction avec système de positionnement réglable pour s'adapter à tous les traitements d'urgence. Il peut se plier à 6 niveaux différents, vers l'avant et l'arrière. L'arrière du brancard est maintenu en place par des ressorts pneumatiques mobiles suivant une plage de 0 à 60°. Le brancard est équipé de butées avant et arrière. Possibilité de verrouillage en position lors du transport en ambulance. Livré avec un matelas, des sangles de maintien, des rails latéraux, une potence à sérum et des dispositifs de fixation.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions max. (l x L x H):	198 x 53 x 93 cm
Dimensions min. (l x L x H):	198 x 53 x 34 cm
Dimensions emballage:	200 x 60 x 35 cm
Charge:	159 kg
Poids net, Poids brut:	35 kg, 40 kg
Inclinaison maxi vers l'avant:	11 degrés
Inclinaison maxi vers l'arrière:	25 degrés
Amplitude hauteur/sol (6 niveaux):	98 cm - 94 cm - 87 cm 77 cm - 60 cm - 34 cm



Dispositif de fixation

## CHARIOT-BRANCARD MULTIPOSITION AUTOMATIQUE



34072

### • 34072 CHARIOT-BRANCARD MULTIPOSITION COMPLÈTEMENT AUTOMATIQUE

Chariot-brancard facilement réglable jusqu'à 6 niveaux pour n'importe quelle situation d'urgence. Peut être incliné en avant et en arrière et équipée de dossier et repose-pieds réglables en différentes positions. Peut être chargée en ambulance par un seul opérateur et bloquée dans la position souhaitée. Structure en alliage d'aluminium à haute résistance. Matelas en mousse souple recouvert de PVC spécial sans coutures. Protections latérales antirouille et faciles à nettoyer. Livrée avec matelas, sangles, protections latérales, potence à sérum et dispositif de fixation.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension max. (l x L x H):	198 x 54 x 93 cm
Dimensions min. (l x L x H):	198 x 54 x 30 cm
Dimensions emballage:	218 x 67 x 35 cm
Charge:	159 kg
Poids net, poids brut:	39 kg, 45 kg



## CHAISE PORTOIR



34070

### • 34070 CHAISE PORTOIR

Chaise portoir aux nombreuses positions. Ce brancard léger se transforme en chaise à 4 positions pour les manœuvres dans les couloirs étroits, les ascenseurs et autres endroits confinés.

Brancard en alliage d'aluminium haute qualité. Matelas en mousse souple et protections latérales antirouille faciles à nettoyer. Livré avec matelas, sangles, protections latérales, potence et dispositif de fixation.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions:	190 x 57 x 85 cm
Dimensions emballage:	198 x 60 x 25 cm
Charge:	159 kg
Poids net, poids brut:	32 kg, 40 kg



Dispositif de fixation





## BARQUETTES

- 34094 BARQUETTE TWIN SHELL - orange
- 34098 BARQUETTE - orange

Robuste, résistante et flexible, idéale pour le secours en mine, en hauteur, et en milieux aquatiques. Réalisée avec une technique révolutionnaire qui assure uniformité d'épaisseur tout le long de la section de la civière. La coque en polyéthylène à haute densité est solidarisée à un châssis en aluminium qui améliore la robustesse. Les poignées pour le transport sont disposées le long du périmètre et ont été réalisées dans la structure même de la civière, les oeillets pour l'ancrage des mousquetons pour élinguer sont en acier inox. A l'intérieur de la coque est fixé un matelas, amovible par système scratch, réalisé en EPDM à cellules fermées, imperméable à l'eau et au sang. La réalisation avec une seule coque en polyéthylène à haute densité incassable garantit une parfaite désinfection. La Shell peut contenir le plan dur. Elle est fournie avec une corde en nylon tout le long du périmètre, 3 ceintures 50 mm en nylon avec déverrouillage rapide, matelas à cellules fermées hydrofuge, repose-pieds en polyéthylène pre-formé avec réglage de la position.

### Barquette Twin shell

Cette barquette peut être divisée transversalement en 2 parties pour améliorer les opérations de transport et de stockage. Pour assurer une parfaite tenue entre les 2 parties, 4 clabots rapides en nylon ont été insérés ainsi qu'un système de sécurité protégé par une protubérance réalisée dans le même moule.

- 34099 SANGLES DE LEVAGE

Réglables, peuvent servir au déplacement horizontal et vertical du patient. Fabriquées en nylon tissé robuste, dotées d'un solide dispositif d'attache en acier et d'un mécanisme de verrouillage en laiton.

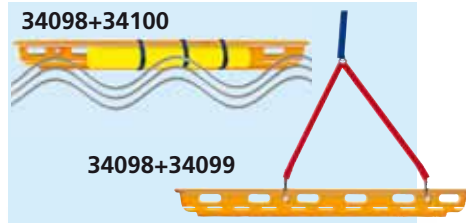
- 34100 FLOTTEURS POUR BARQUETTE
- 34096 SAC DE TRANSPORT pour 30494



34098

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	34098	34094
Dim. (LxlxH):	215x65x19 cm	118/215x64x19 cm
Capacité de charge:	280 kg	280 kg
Poids:	13.5 kg	17 kg



34094

## CHAISES PORTOIR

- 34060 CHAISE PORTOIR - 2 roues
- 34074 CHAISE PORTOIR - 4 roues

Spécialement conçue pour les espaces réduits comme les couloirs étroits ou les cages d'escalier à paliers multiples; partout où l'accès est fortement limité. Réalisée en aluminium léger avec housse orange étanche. 2 grandes roues Ø12 cm (34060) ou 4 roues, 2 avec frein (34074) à l'arrière, 2 poignées à l'arrière et 4 à l'avant (2 réglables 30 cm) facilitent le transport sur la plupart des types de sols. 2 ceintures sécurité à verrouillage rapide. Le système de verrouillage de sécurité assure la position de la chaise durant l'utilisation. Capacité de charge: 150 kg.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions pliée:	91 x 52 x 19,5 cm	Dim. ouverte:	91 x 52 x 71 cm
Dim. fauteuil roulant:	- hauteur dossier: 91 cm - largeur: 52 cm		
	- hauteur assise: 48 cm - largeur: 52 cm		
Charge max:	150 kg	Poids:	8,5 kg



34060

34074

## CHAISE D'ÉVACUATION ESCALIER ET CHAISE PORTOIR PLIANTE

- 34058 CHAISE D'ÉVACUATION - orange/chromé

Conçue pour l'évacuation en urgence des patients confinés dans des endroits réduits. Pliée, elle peut être rangée dans la plupart des ambulances. Fabriquée en acier chromé; roulettes avant avec frein. Housse en nylon recouvert de vinyle, facile à nettoyer. Elle se plie en un mouvement et est pourvue de 2 courroies de maintien du patient à ouverture rapide.

- 34059 CHAISE PORTOIR PLIANTE - noir/jaune (orange/chromé sur demande)

Un choix économique pour le déplacement des patients dans des conditions difficiles. Les 4 poignées antidérapantes permettent de soulever le patient de façon plus sûre et facile. Les 2 grandes roues arrière facilitent les manœuvres. Housse d'assise revêtue de vinyle noir, robuste, facile à nettoyer, résistant aux taches et fournissant une protection bactériostatique.

Fournie avec un jeu de 3 ceintures à boucle en plastique. Fabriquée en Italie.

- 34061 CHAISE D'ÉVACUATION SKID - avec freinage de glissement

La Skid-Ok est une nouvelle chaise d'évacuation ultra compacte avec un cadre innovant en aluminium et fourche à treillis tubulaire. Les matériaux et composants d'un nouveau concept rendent la chaise très légère et facile à manœuvrer pour une performance supérieure dans tous les scénarios. Les accoudoirs repliables avec finitions en caoutchouc améliorent le confort. Le système d'autofreinage de glissement offre un contrôle total à l'opérateur lors de la descente d'escalier. Fabriquée en aluminium soudé avec finitions polies. Siège réglable renforcé avec du Spentex®. Fournie avec 2 ceintures en polypropylène de 50 mm. Fabriquée en Italie.



CE

34058

Hauteur ouverte/fermée: 154/104 cm

34061

34059

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	34059 PLIANTE	34058 ÉVACUATION	34061 SKID
Hauteur (ouvert/fermé):	92 cm	98/78 cm	154/104 cm
Largeur:	48 cm	41 cm	52 cm
Profondeur avec poignées rétractées:	59 cm	-	-
Profondeur avec poignées déployées:	125 cm	ouvert 80 cm	-
Profondeur avec poignées pliées:	19 cm	fermé 31 cm	-
Poids:	10 kg	12 kg	10 kg
Charge:	165 kg	116 kg	150 kg

## RESPIRATEUR ÉLECTRONIQUE 170

- 34030 RESPIRATEUR ÉLECTRONIQUE 170
- 34031 RESPIRATEUR ÉLECTRONIQUE KOMPAK

Respirateur automatique conçu pour: premiers soins, ambulances, transferts entre et à l'intérieur des hôpitaux de patients en état critique. Respirateur régulé par le temps inspiratoire, à pression limitée, contrôlé électroniquement, doté d'une unité pneumatique à débit intermittent. Il assure un volume tidal et un taux respiratoire stables. La large gamme de volumes et de fréquences respiratoires permet son utilisation chez l'adulte et l'enfant. Il est équipé d'un mélangeur original assurant une séparation stable entre l'oxygène et l'air ambiant, quels que soient le taux de ventilation et la pression respiratoire. Une valve supplémentaire permet au patient de respirer de l'air ambiant lorsque l'unité n'est pas en fonctionnement. Le circuit patient est doté d'une valve de faible résistance, autoclavable et d'emploi facile; la valve de non-réinhalation est pourvue d'un dispositif de réduction de pression spécial permettant son utilisation chez l'adulte et l'enfant. Il est compact, léger, facile à régler grâce à une interface claire et équipé d'alarmes; ne comportant aucune pièce en mouvement, il garantit la sécurité du patient, même lorsque le personnel est inexpérimenté. Fabriqué en Italie.

### Respirateur Kompak avec sac de transport.

Mallette en aluminium et nylon contenant le respirateur, le cylindre à oxygène et le régulateur de pression prêts à l'emploi.

- 34035 TUBE ONDULÉ EN PVC - 117 cm
- 34036 CIRCUIT PATIENT (valve + tube ondulé)
- 34037 BATTERIE

#### ACCESSOIRES STANDARD

Circuit patient (tube ondulé avec valve de non-réinhalation)	Masque adulte
Cordon d'alimentation	Batterie
Tube d'oxygène	Adaptateur UNI
Mode d'emploi en GB, IT, FR	Détendeur (34031 uniquement)
Cylindre à oxygène 2 l (34031 uniquement)	
Sacoche aluminium/nylon (34031 uniquement)	



34030

Bouton de sélection minute/volume

Bouton de sélection de la pression max. dans les voies aériennes

Affichage à LED d'état de la batterie et de contrôle de l'alimentation



34031

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Commande	Électronique
Mode (signe visuel)	5-35 RPM
Débit	2 à 20 l/min
Rapport I/E	1:2
Concentration en oxygène	60 % -100 % Système breveté
Soupape de surpression mécanique	15-60 cm H <sub>2</sub> O - réglable
Alimentation en gaz médical	3,5 bars ± 0,5
Autonomie de la batterie	Environ 4 heures
Alarmes sonore et visuelle	Batterie/réserve de gaz faible
Autres indications affichées	Alimentation en gaz médical
Réinitialisation alarme	30 s
Manomètre	-20 + 70 cm H <sub>2</sub> O
Capteur de vide	Interrupteur
Alimentation externe/interne	12 V CC
Dimensions	295 x 160 x 155 mm (34030), 455 x 147 x 363 (34031)
Poids	3,0 kg (34030), 12 kg (34031).

## RESPIRATEUR AUTOMATIQUE 118

- 34033 RESPIRATEUR AUTOMATIQUE 118
- 34034 RESPIRATEUR AUTOMATIQUE KOMPAK 118

Compact, robuste et léger, idéal en toute situation d'urgence : premiers soins, ambulances, transport de malades. Il garantit une ventilation à cycle temporel, limité à pression et avec onde du débit carrée constante. La valve de non-réinhalation du circuit patient est dotée d'un mécanisme spécial qui limite la pression permettant son utilisation chez l'adulte et l'enfant. Il peut distribuer deux concentrations de gaz médical différentes avec une seule source d'alimentation. Il assure un volume tidal et un taux respiratoire stables.

Sa structure compacte, son poids limité, la facilité de réglage et de contrôle des paramètres ainsi que les dispositifs de sécurité visuel et sonore incorporés garantissent une utilisation sûre même de la part du personnel non spécialisé.

Les instruments de contrôle sont disposés de façon intuitive pour permettre une lecture toujours claire et immédiate, les indications sont limitées à l'essentiel, les touches de commande se trouvent là où la logique porte à les chercher. Production italienne.

### Respirateur Kompak avec sac de transport.

Le modèle Kompak est doté d'une mallette en nylon et aluminium contenant le respirateur, le cylindre à oxygène et le régulateur de pression prêts à l'emploi.

- 34035 TUBE ONDULÉ EN PVC - 117 cm
- 34036 CIRCUIT PATIENT (valve + tube ondulé)



34034

34033

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Commandes	100% pneumatiques contrôlée
Mode de respiration	de 5 à 35 respirations/min.
Fréquence respiratoire	1/1,5 ± 10%
Rapport I/E	de 2 à 20 l/min réglable
Débit	de 60 à 100%
Concentration en oxygène	de 20 à 60 mbar
Soupape de sécurité	de -20 à + 70 mbar
Manomètre	3,5 bar ± 0,5
Alimentation en gaz médical	autoclavable
Valve de non-réinhalation	15/22
Connecteur	295 x 160 h x 155 mm
Dimensions	3 kg
Poids	de 600 à 1200 mbar
Pression ambiante	aluminium recouvert de poudre époxy
Structure	polycarbonate indélébile
Tableau	

#### ACCESSOIRES STANDARD

Circuit patient (tube ondulé avec valve de non-réinhalation)	Masque adultes	Filtre antibactérien
Tube d'oxygène 100 cm - Adaptateur UNI	Cylindre à oxygène de 2 l (34034 uniquement)	Canule de Guedel, abaisse-langue (34034 uniquement)
Détendeur (34034 uniquement)	Sacoche aluminium/nylon (34034 uniquement)	Manuel: anglais, italien

## BOUTEILLES À OXYGÈNE: 0,5, 2, 3, 5 ET 7 LITRES



**BOUTEILLES POUR OXYGÉNOTHÉRAPIE (vides)**  
Bouteilles en acier pour oxygène thérapeutique à une pression de 200 bars, avec soupape et verrouillage de sécurité. Ces bouteilles sont idéales pour un usage thérapeutique hospitalier ou à domicile, en particulier en cas d'approvisionnement en oxygène erratique. Fournies dans un robuste sac en plastique (5 et 7 l) ou un sac souple (2 et 3 l) avec housse, avec un détendeur pourvu d'une soupape à double détente (0-12 l/min) et un manomètre haute pression indiquant la quantité d'oxygène dans les bouteilles (code 34510/34511) et le masque (sauf 34500/34520).

Code GIMA		BOUTEILLES À OXYGÈNE DOTÉES D'UN DÉTENDEUR INTÉGRÉ				
UNI	NF	Litres	Débit	Dimensions	Poids kg	
34500	34520*	0,5	fixé à 6 l	Ø 60x400mm	2,75	-
34502	34522*	2	0/12 l	Ø110x410mm	4,5	avec sac souple + housse
34503	34523*	3	0/12 l	Ø110x530mm	5,5	avec sac souple + housse
34505	34525*	5	0/12 l	Ø140x550mm	9	avec sac plastique + housse
34507	34527*	7	0/12 l	Ø140x680mm	11	avec sac plastique + housse

### DÉTENDEUR avec soupape

Détendeur doté d'une soupape et d'un débitmètre à suivi d'index réglable de 0-12 l/min; convient pour bouteilles de 1 à 3 l (codes 34510/34530) et 5 à 7 litres (34511/34531). Le détendeur inclut une soupape à double détente et un manomètre haute pression. Raccord fileté des bouteilles: raccord fileté de recharge conique E25/E17, UNI 21,7 x 1/14" ou NF 22,91 x 1,514. Appareil à brancher à une bouteille sans soupape.



Les masques d'oxygénothérapie sont fabriqués en matériau non toxique et fournis avec clip nasal élastique réglable et tuyau de raccordement.



UNI	NF	DÉTENDEURS AVEC SOUPAPE - RECHANGE
34510	34530*	Détendeur intégré avec soupape pour 2/3 litres
34511	34531*	Détendeur intégré avec soupape pour 5/7 litres
34539		Housse de protection pour bouteilles 2/3/5/7 litres
Code GIMA		
MASQUES D'OXYGÉNOTHÉRAPIE		
34166		Masque d'oxygénothérapie - adulte - avec tube
34167		Masque d'oxygénothérapie - pédiatrique - avec tube
34168		Masque d'oxygénothérapie HI - adulte - avec tube
34169		Masque d'oxygénothérapie HI - pédiatrique - avec tube
34276		Tube d'oxygène jetable - 2 m - femelle - femelle
34172		Lunettes à oxygène - canules nasales

\* Produits en rupture de stock, disponibles sous 15 jours

## BOUTEILLES À OXYGÈNE MULTI-USAGES DE 5 ET 10 L - DÉTENDEURS



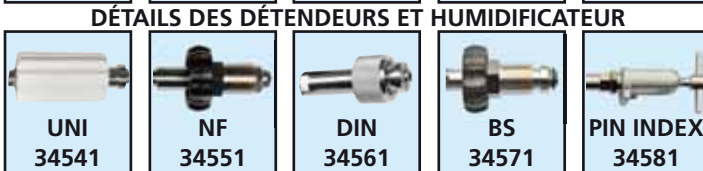
**BOUTEILLES MULTI-USAGES (vides)**  
Fournies avec soupape. Parfaites pour système d'anesthésie, elles peuvent être utilisées avec le détendeur code 34540-34541 ou d'autres modèles standards. (NF, DIN, BRITISH STANDARD ou PIN INDEX).

Code GIMA					BOUTEILLE À OXYGÈNE DOTÉE D'UNE SOUPAPE ET D'ACCESSOIRES
UNI	NF	DIN	BULL NOSE STD BRITANNIQUE	PIN INDEX	
34545	34555*	34565*	34575*	34585*	Bout. à oxygène 5 l, avec soupape
34548	34558*	34568*	34578*	34588*	Bout. à oxygène 10 l, avec soupape
34540	34550*	34560*	34570*	34580*	Détendeur
34541	34551*	34561*	34571*	34581*	Détendeur complet avec débitmètre et humidificateur
34590	34590	34590	34590	34590	Humidificateur autoclavable à 121 °C

\* Produits en rupture de stock, disponibles sous 15 jours

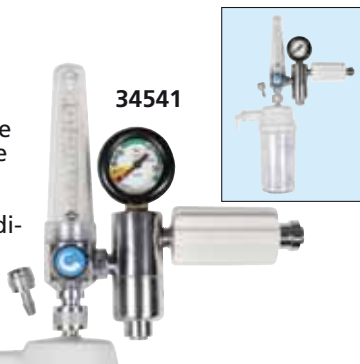
### DÉTENDEUR (34540, 34550, 34560, 34570, 34580)

Mêmes caractéristiques que le code 34541, avec débit réglable de 0-15 l/min en 9 paliers (1/1.5/2/3/4/6/9/12/15), port LP\*, sans débitmètre ni humidificateur.



### DÉTENDEUR - AVEC DÉBITMÈTRE ET HUMIDIFICATEUR (34541, 34551, 34561, 34571, 34581)

Détendeur doté d'une soupape de détente et d'un manomètre H.P. avec débitmètre à bille réglable de 0-15 l/min et autoclavable. Système d'humidification à raccorder à la soupape de la bouteille.



- 34590 HUMIDIFICATEUR AUTOCLAVABLE
- 34177 CHARIOT POUR BOUTEILLE À OXYGÈNE - 5 l - 7 l
- 34178 CHARIOT POUR BOUTEILLE À OXYGÈNE - 10 l

\* Port basse pression (pour respirateurs...)

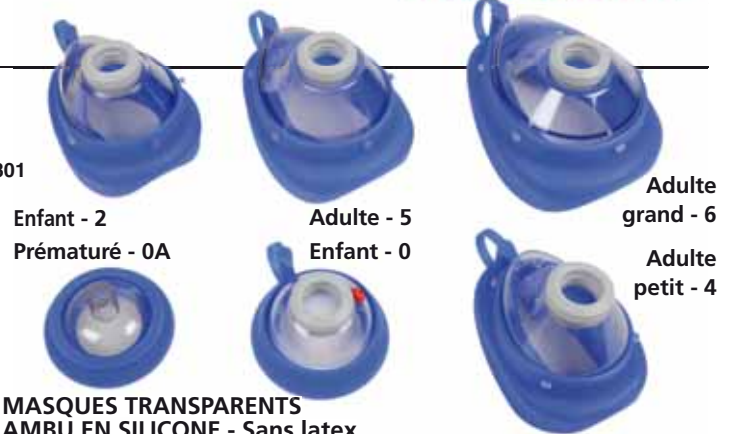
## INSUFFLATEURS AMBU® MARK IV



• **34200 INSUFFLATEUR AMBU® MARK IV - adulte**  
 Conçus selon le principe original de la double enveloppe, les nouveaux insufflateurs Ambu 100 % sans latex sont plus robustes et donnent à l'utilisateur un contrôle visuel et tactile exceptionnel de l'état des poumons durant la réanimation manuelle, rendant ainsi l'opération plus sûre.  
 La limitation de la pression intégrée prévient toute compression en cas de résistance dans les voies aériennes du patient. Indiqués pour les adultes et les enfants de plus de 15 kg (3 ans). Fournis avec masque n° 5 et vanne d'obturation unique. Autoclavables à 134 °C. Volume maximum 1 300 ml.

• **34204 INSUFFLATEUR AMBU® MARK IV - bébé**  
 Caractéristiques identiques à celles du code article 34200, mais conçu pour les nouveau-nés, les bébés et les enfants jusqu'à 20 kg (environ 4-5 ans). Fourni avec masque n° 0A, tube de réservoir d'oxygène de 250 mm et valve de limite de pression 4.0 kPa (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume maximum 300 ml.

• **34217 INSUFFLATEUR AMBU® MARK IV - adulte, kit avec sac**  
 Caractéristiques identiques à celles du code article 34200, fourni avec toupie ouvre-bouche hélicoïdal, pince tire-langue, 3 canules de Guedel (petite, moyenne et grande) et tube d'oxygène, le tout étant présenté dans un robuste sac en nylon.



### MASQUES TRANSPARENTS AMBU EN SILICONE - Sans latex

Les masques en silicones sont autogonflables et la pression du bourrelet peut être réglée pour une fixation étanche aisée et efficace. Leur préhension est facile et ils comportent une encoche pour le pouce assurant une fixation étanche par le secouriste. Le dôme transparent permet le contrôle visuel du saignement, des vomissements et de la respiration spontanée. Autoclavables à 134 °C.

Code GIMA	MASQUES TRANSPARENTS SANS LATEX ET RÉSERVOIRS AMBU
34210	Ambu Baby n° 0A - nouveau-né/prématuré - bleu*
34205	Ambu Baby n° 0 - nouveau-né/bébé - bleu
34206	Ambu n° 2 - enfant - bleu
34207	Ambu n° 3/4 - adulte/petit - bleu
34208	Ambu n° 5 - adulte - bleu
34209	Ambu n° 6 - adulte/grand - bleu
34215	Sac réservoir 1 500 ml - adulte



## INSUFFLATEURS GIMA - DOUBLE ENVELOPPE, AVEC MASQUE HAUTE QUALITÉ

**BALLON INSUFFLATEUR GIMA - avec double enveloppe**  
 Ballon insufflateur de qualité professionnelle, doté d'une enveloppe interne en caoutchouc antistatique, autoclavable et autogonflante, et d'une enveloppe externe très souple. Disponible en 2 modèles: adulte et bébé.  
 Tous les modèles sont équipés de raccords conformes à la norme EN 1281-1 pour valve PEEP, sonde d'intubation, réservoir d'oxygène, admission d'oxygène et masques. Radiotransparent et sans latex. Tous sont équipés d'une valve amovible et autoclavable. Fabriqué en Italie.

• **34240 BALLON INSUFFLATEUR - adulte**  
 Fourni avec masque n° 4 - volume 1 900 cc

• **34241 BALLON INSUFFLATEUR - kit avec sac**  
 Caractéristiques identiques à celles du code article 34240, fourni avec toupie ouvre-bouche hélicoïdal, pince tire-langue, 3 canules de Guedel (petite, moyenne et grande) et tube d'oxygène, le tout étant présenté dans un robuste sac en nylon.



• **34242 BALLON INSUFFLATEUR - bébé**  
 Fourni avec masque n° 2 - volume 400 cc



## INSUFFLATEURS GIMA DOTÉS D'UNE SOUPAPE DE SURPRESSION



**34231**  
Insufflateur avec sac de kit et masque n° 4

### BALLONS INSUFFLATEURS GIMA

La gamme comprend 3 modèles de différentes tailles: adulte, bébé, ainsi qu'un kit adulte. Tous les modèles sont fournis avec soupape de décharge et équipés d'un connecteur conforme à la norme EN 1281-1 pour: valve PEEP, sonde d'intubation, réservoir, admission d'oxygène, masque. Chaque insufflateur peut être complètement démonté pour le nettoyage et la stérilisation. Fabriqués en Italie. Autoclavable à 121°C, 20 fois maximum.

• **34230 BALLON INSUFFLATEUR - avec masque n° 4 - adulte**  
Doté d'une soupape de surpression (54 mbar). Volume 1 800 cc.

• **34233 BALLON INSUFFLATEUR - avec masque n° 3 enfant**  
Doté d'une soupape de surpression (54 mbar). Volume 800 cc.

• **34232 BALLON INSUFFLATEUR - avec masque n° 2 bébé/nouveau-né**  
Doté d'une soupape de surpression (54 mbar). Volume 400 cc.

• **34231 BALLON INSUFFLATEUR - adulte, kit avec sac**  
Caractéristiques identiques à celles du code article 34230, fourni avec toupie ouvre-bouche hélicoïdal, pince tire-langue, 3 canules de Guedel (petite, moyenne et grande), tube d'oxygène, le tout étant présenté dans un sac en nylon.

• **34271 SAC EN NYLON 18,5x15xh30 cm - de rechange**

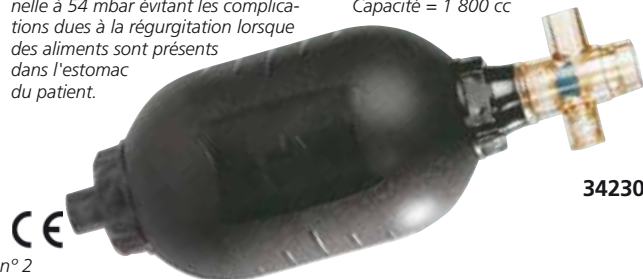
Soupape de surpression bidirectionnelle à 54 mbar évitant les complications dues à la régurgitation lorsque des aliments sont présents dans l'estomac du patient.

Dimensions 330 x Ø 120 mm  
Capacité = 1 800 cc



Dimensions 235 x Ø 78 mm  
Capacité = 400 cc

34232 Insufflateur pédiatrique avec masque enfant n° 2



34230

## INSUFFLATEURS TRANSPARENTS EN SILICONE, AUTOCLAVABLES

### INSUFFLATEURS EN SILICONE - sans latex

Insufflateurs transparents en silicone et polysulfone, totalement autoclavables à 134 °C sans limite.

• **34244 KIT INSUFFLATEUR EN SILICONE - adulte**

Fourni avec un masque en silicone n° 4, valve «pop-off» (60 cm H<sub>2</sub>O) et tube d'oxygène de 2 mètres, valve de réservoir autoclavable et sac réservoir de 2 500 ml. Volume: 1 600 ml.

• **34245 INSUFFLATEUR EN SILICONE - adulte**

Fourni avec un masque en silicone n° 4. Volume: 1 600 ml

• **34246 INSUFFLATEUR EN SILICONE - enfant**

Fourni avec un masque en silicone n° 3 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 550 ml.

• **34247 INSUFFLATEUR EN SILICONE - bébé**

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml

Fourni avec un masque en silicone n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O). Volume: 280 ml



34245



34244



34246



34247

Valve d'admission

Tous les insufflateurs sont SANS LATEX

## BALLONS INSUFFLATEURS À USAGE UNIQUE, PATIENT UNIQUE - SANS LATEX

### Insufflateurs PVC - pour patient unique

Ballon insufflateur jetable avec masque jetable. Complet, avec valve à membrane anti-retour et raccord pour valve PEEP. Masque PVC jetable, transparent, dont la forme permet une adhérence parfaite au visage du patient. Sans latex.

• **34277 INSUFFLATEUR PVC - adulte**

Fourni avec un masque à usage unique n° 5. Volume: 1 600 ml

• **34248 INSUFFLATEUR PVC - enfant**

Fourni avec un masque à usage unique n° 3 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O).

Volume: 550 ml

• **34249 INSUFFLATEUR PVC - bébé**

Fourni avec un masque à usage unique n° 1 et valve «pop-off» (40 cm H<sub>2</sub>O).

Volume: 280 ml



34277

276

## INSUFFLATEURS AMBU® SPUR II - LA NOUVELLE GÉNÉRATION

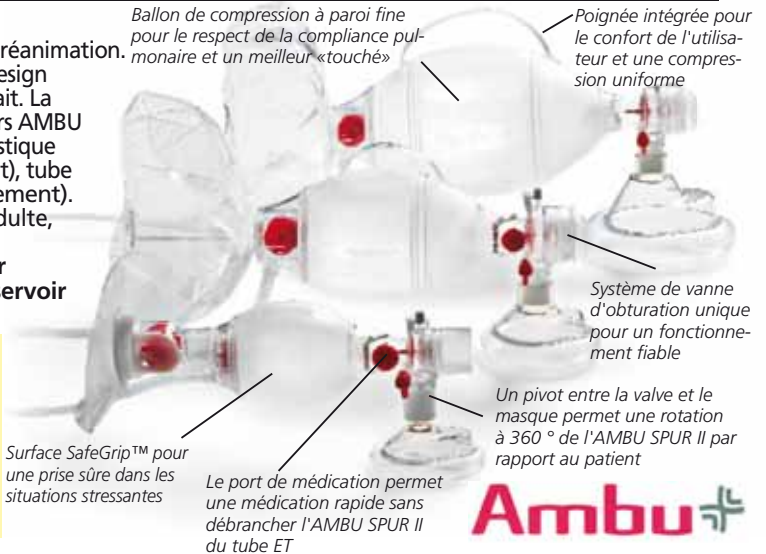
### INSUFFLATEUR AMBU SPUR II - pour patient unique

Il fournit à l'utilisateur un contrôle tactile et visuel exceptionnel durant la réanimation.

Grâce à sa résistance mécanique minimale, le ballon est très sensible. Le design particulier assure un volume d'insufflation optimal et un regonflage parfait. La gamme inclut les tailles adulte, enfant et pédiatrique. Tous les insufflateurs AMBU SPUR II sont fournis dans un sac de transport individuel refermable en plastique et l'équipement complet: masque, sac réservoir (34235, 34236 uniquement), tube d'oxygène et valve de limite de la pression 4,0 kPa H<sub>2</sub>O (34236/7 uniquement). Ils portent un code couleur pour une identification rapide des tailles adulte, enfant et pédiatrique.

- 34235 AMBU SPUR II ADULTE - avec masque n° 5 et sac réservoir
- 34236 AMBU SPUR II PÉDIATRIQUE - avec masque n° 1 et sac réservoir
- 34237 AMBU SPUR II NOUVEAU-NÉ - avec masque n° 0

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
	34235	34236	34237
Convient aux	adultes > 30 kg	enfants de 10 à 30 kg	bébés < 10 kg
Volume à chaque insufflation	1 main	800 ml	450 ml
	2 mains	1 475 ml	150 ml
Volume de l'insufflateur	1 475 ml	635 ml	220 ml
Dimensions (longueur x diamètre)	295 x 127 mm	234 x 99 mm	168 x 71 mm
Volume du réservoir du ballon	2 600 ml	1 500 ml	-



**Ambu**

## MASQUES ET ACCESSOIRES EN SILICONE GIMA AUTOCLAVABLES

### MASQUES AUTOCLAVABLES GIMA

Fabriqués en silicone et polycarbonate (tailles 3, 4 et 5) ou tout silicone (tailles 0, 1 et 2).

Complètement transparents pour une visibilité optimale. Peuvent être associés à n'importe quel insufflateur ou respirateur

### MASQUES - MASQUES D'ANESTHÉSIE GIMA PLUS AUTOCLAVABLES

Fournis avec bourrelet gonflable en silicone bleu et coque transparente incassable en polysulfone. Peuvent être associés à n'importe quel insufflateur ou respirateur. Disponibles en 5 tailles. Sans latex.

### MASQUES AVEC COUSSIN D'AIR GONFLABLE - MASQUES D'ANESTHÉSIE

Masques jetables de haute qualité pour patient unique, fournis avec un connecteur de gonflage et un crochet.

CE 0434

**USAGE UNIQUE**

#### AUTOCLAVABLES JUSQU'À 40 FOIS



#### AUTOCLAVABLES JUSQU'À 120 FOIS



Code GIMA	MASQUES EN SILICONE SANS LATEX	Code GIMA	MASQUES GIMA PLUS SANS LATEX	Code GIMA	MASQUES GIMA À USAGE UNIQUE SANS LATEX ET DEHP
34220	Masque n° 0 - bébé/petit	34252	Masque n° 2 - enfant/petit	34440	Masque n° 0 - bébé
34221	Masque n° 1 - bébé/grand	34253	Masque n° 3 - enfant/grand	34441	Masque n° 1 - bébé/grand
34222	Masque n° 2 - enfant/petit	34254	Masque n° 4 - adulte/petit	34442	Masque n° 2 - enfant
34223	Masque n° 3 - enfant/grand	34255	Masque n° 5 - adulte/grand	34443	Masque n° 3 - enfant/grand
34224	Masque n° 4 - adulte/petit	34250	Masque n° 6 - adulte/très grand	34444	Masque n° 4 - adulte
34225	Masque n° 5 - adulte/grand			34445	Masque n° 5 - adulte/grand



Code GIMA	RÉSERVOIR D'OXYGÈNE	Utilisable avec les codes article GIMA
34275	RÉSERVOIR D'OXYGÈNE À USAGE UNIQUE - 2 500 ml - sans valve	34244 - 34245 - 34277 - 34200 (valve 34279 requise), AMBU, LAERDAL
34257	RÉSERVOIR D'OXYGÈNE À USAGE UNIQUE - 1 000 ml - avec valve	34246 - 34247 - 34248 - 34249
34258	RÉSERVOIR D'OXYGÈNE À USAGE UNIQUE - 2 500 ml - avec valve	34244 - 34245 - 34277
34279	VALVE DE RÉSERVOIR	34275
VALVES ET ACCESSOIRES POUR INSUFFLATEURS		Utilisable avec les codes article GIMA
34259	VALVE DE NON-RÉINHALATION avec système «pop-off» (60 cm H <sub>2</sub> O) autoclavable	34244 - 34245 - 34277
34227	VALVE PEEP - 30 mm (5-20 cm H <sub>2</sub> O) - autoclavable à 120°C / 248°F	34244 - 34245 - 34277 (adaptateur 34228 requis)
		34230 - 34240 - 34200
34228	ADAPTEUR POUR VALVE PEEP - intérieur Ø 22 mm, extérieur Ø 30 mm	34227
34276	TUBE D'OXYGÈNE - 2 m	Tous les insufflateurs
34271	SAC EN NYLON	Tous les insufflateurs
34256	VALVE ARRIÈRE (valve d'admission)	34244 - 34245 - 34246 - 34247



## MASQUES LARYNGÉS JETABLES AMBU® AURAONCE™

### MASQUES LARYNGÉS JETABLES AMBU® AURAONCE™

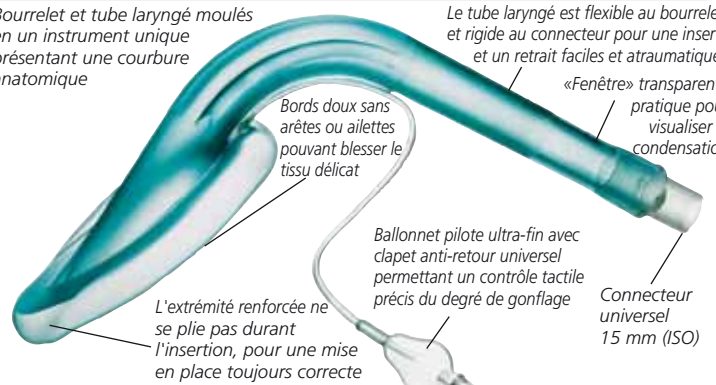
L'AuraOnce présente une courbure spéciale épousant parfaitement l'anatomie humaine. La forme unique, obtenue par moulage direct sur le tube, facilite l'insertion et évite de léser les voies aériennes supérieures. La courbure de l'AuraOnce assure également que la tête du patient repose en position naturelle lorsque le masque est en place, sans contrainte supplémentaire sur le maxillaire. Le tube laryngé de l'AuraOnce possède en outre la flexibilité nécessaire pour s'adapter à toutes les anatomies et à une grande variété de positions de la tête. L'AuraOnce comporte un tube laryngé en forme de D assurant une prise ferme et ergonomique lors de l'insertion. En résumé, la mise en place est rapide et précise et la pression interne minimale.

- Conditionnement stérile, prêt à l'emploi.
- Pochette comportant un code couleur et les instructions d'emploi.
- Disponible en 5 tailles convenant à la plupart des patients.



Bourrelet et tube laryngé moulés en un instrument unique présentant une courbure anatomique

Le tube laryngé est flexible au bourrelet et rigide au connecteur pour une insertion et un retrait faciles et atraumatiques



Code GIMA	AMBU® AURAONCE™	Poids du patient	Volume max. de gonflage du bourrelet
34406	Masque laryngé n° 2 - rose	10-20 kg	10 ml
34407	Masque laryngé n° 2,5 - rose	20-30 kg	14 ml
34408	Masque laryngé n° 3 - vert	30-50 kg	20 ml
34409	Masque laryngé n° 4 - jaune	50-70 kg	30 ml
34410	Masque laryngé n° 5 - bleu	70-100 kg	40 ml

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pression maximale dans le bourrelet: 60 cm H<sub>2</sub>O  
 Connecteur voies aériennes: Mâle 15 mm (ISO)  
 Matériau du tube/bourrelet: PVC

## MASQUES LARYNGÉS POUR UNE INTUBATION SÛRE ET FACILE

### MASQUE LARYNGÉ RÉUTILISABLE EN SILICONE

1. Design anatomique optimal assurant une insertion facile et sûre. Connecteur universel 15 mm. 2. Tube laryngé transparent, indications claires pour une insertion facile. 3. Les minuscules protubérances minimisent le risque d'inhalation d'aliment en cas de vomissement. 4. Le bourrelet lisse offre un confort maximal. 5. L'extrémité ovale renforcée évite que le tube se plie lors de l'insertion. 6. Le ballonnet pilote à paroi fine augmente la sensibilité du tube de gonflage.



Chaque masque laryngé est fabriqué individuellement pour des raisons d'identification et de traçabilité.



**AUTOCLAVABLES JUSQU'À 40 FOIS**

Code GIMA	Dimensions	Patient	Poids	Volume du bourrelet (ml d'air)
34424	1,5	nouveau-né	5-10 kg	7 ml
34425	2	nouveau-né	10-20 kg	10 ml
34426	2,5	bébé	20-30 kg	14 ml
34427	3	enfant	30-50 kg	20 ml
34428	4	adulte	50-70 kg	30 ml
34429	5	adulte	> 70 kg	40 ml

## CANULES DE GUEDEL STÉRILES



Code GIMA	CANULES DE GUEDEL - STÉRILES CANULES DE GUEDEL FLEXIBLES ET TRANSPARENTES CONDITIONNEMENT INDIVIDUEL	Commande minimum
34431●	Canule de Guedel 40 mm - rose - nouveau-né - 000	boîte de 10
34432●	Canule de Guedel 50 mm - bleue - nouveau-né - 00	boîte de 10
34433●	Canule de Guedel 60 mm - noire - bébé - 0	boîte de 10
34434▲	Canule de Guedel 70 mm - blanche - enfant - 1	boîte de 10
34435▲	Canule de Guedel 80 mm - verte - adulte/petite - 2	boîte de 10
34436●	Canule de Guedel 90 mm - jaune - adulte/petite - 3	boîte de 10
34437●	Canule de Guedel 100 mm - rouge - adulte/moyenne - 4	boîte de 10
34438●	Canule de Guedel 110 mm - orange - adulte/grande - 5	boîte de 10
34439	Assortiment de canules de Guedel composé d'une unité marquée ● et 2 unités marquées ▲ pour un total de 10 canules	

## SONDES D'INTUBATION ENDOTRACHÉALE STÉRILES AVEC ET SANS BOURRELET

Code GIMA	SONDES ENDOTRACHÉALES SANS BOURRELET - STÉRILES	Commande minimum
34385	Sonde endotrachéale sans bourrelet Ø 3 mm - 16,5 cm	boîte de 10
34386	Sonde endotrachéale sans bourrelet Ø 4 mm - 21 cm	boîte de 10



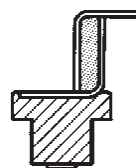
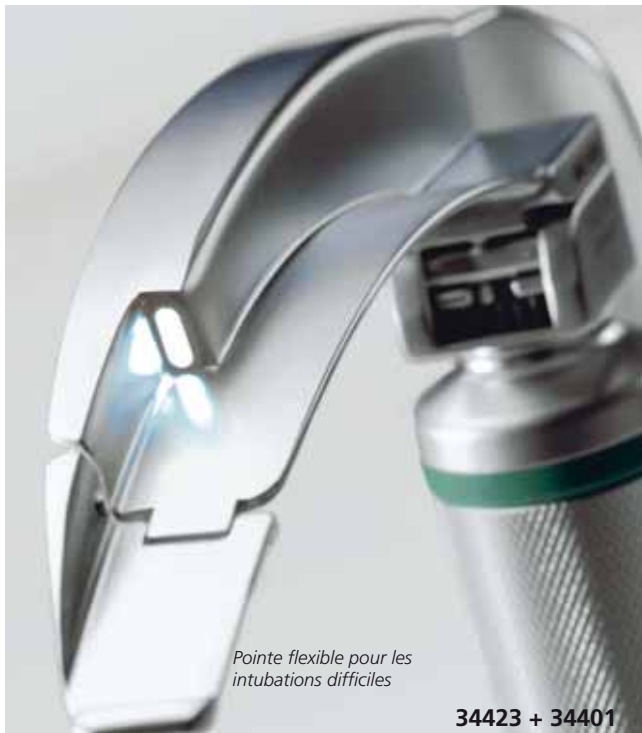
Code GIMA	SONDES ENDOTRACHÉALES À BOURRELET - STÉRILES	Commande minimum
34387	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 3,5 mm - 18,5 cm	boîte de 10
34388	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 5 mm - 24,5 cm	boîte de 10
34389	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 6 mm - 28,5 cm	boîte de 10
34390	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 6,5 mm - 29,5 cm	boîte de 10
34391	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 7 mm - 31 cm	boîte de 10
34392	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 7,5 mm - 31,5 cm	boîte de 10
34393	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 8 mm - 33 cm	boîte de 10
34394	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 8,5 mm - 33 cm	boîte de 10
34395	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 9 mm - 33 cm	boîte de 10
34396	Sonde endotrachéale à bourrelet Ø 10 mm - 33 cm	boîte de 10

Toutes les sondes endotrachéales sont détectables aux rayons X

Ø: diamètre intérieur



# LARYNGOSCOPES À F.O. HEINE CLASSIC+®



## LARYNGOSCOPES À F.O. HEINE CLASSIC+®

Nous présentons la gamme « + » des lames à fibre optique avec le faisceau de Fibre Optique HEINE HiLite® avec plus de 6000 fibres optiques et la qualité des ampoules Halogènes Xénon ou LED HQ HEINE XHL® dans le manche.

Le faisceau innovant par Fibre Optique HEINE HiLite® d'une section supérieure de près de 100% possède une transduction lumineuse remarquable et une lame plus résistante à l'autoclavage que jamais. HEINE garantit pendant 5 ans ou 4000 cycles standard en autoclave 134 °C / 5 min, avec plus de 1000 lux toutes les lames équipées de fibres HiLite®.

Les ampoules HEINE XHL intégrant la technologie Xénon Halogène fournissent jusqu'à 40% de luminosité supplémentaire!

Tous les laryngoscopes à F.O.+ vous permettent d'économiser de l'argent grâce à leur nouvelle technologie.

Les ampoules Xénon Halogène HEINE XHL® 3,5V durent deux fois plus de temps que les ampoules 2,5V et fournissent jusqu'à trois fois plus de lumière que les ampoules 2,5V des laryngoscopes traditionnels. Les systèmes HEINE 3,5V utilisent des batteries rechargeables 3,5V longue durée ce qui évite de devoir remplacer des piles non-rechargeables à des intervalles fréquents.

Les systèmes de lames de laryngoscopes et de poignées sont conformes aux normes ISO 7376 (norme verte).

Code GIMA	Code HEINE	LAMES À FIBRE OPTIQUE HEINE	Longueur totale	Longueur distale
34411	F-000.22.119	MILLER 00	76 mm	9,5 mm
34412	F-000.22.120	MILLER 0	80 mm	10,5 mm
34413	F-000.22.121	MILLER 1	100 mm	11,5 mm
34414	F-000.22.122	MILLER 2	152 mm	13 mm
34415	F-000.22.110	PAED 0	82 mm	12 mm
34416	F-000.22.111	PAED 1	95 mm	13 mm
34417	F-000.22.100	MAC 0	82 mm	9 mm
34418	F-000.22.101	MAC 1	93 mm	11 mm
34419	F-000.22.102	MAC 2	115 mm	13 mm
34420	F-000.22.103	MAC 3	135 mm	15 mm
34421	F-000.22.104	MAC 4	155 mm	15 mm
34422	F-000.22.105	MAC 5	176 mm	15 mm
34423	F-000.22.313	MAC 3 - pointe flexible+	135 mm	15 mm

### MANCHES POUR LARYNGOSCOPE ET CHARGEUR HEINE

34400	F-001.22.812	Manche court F.O. 2,5V pour enfants et obèse
34401	F-001.22.860	Manche standard F.O. 2,5V
34405	F-008.22.860	Manche standard F.O. 2,5V LED
34402	F-008.22.891	Manche standard F.O. 3,5V LED Li-ion L - rechargeable
31769	X-001.88.035	Ampoule de rechange pour 34400 et 34401
34448	X-007.99.383	Batterie rechargeable pour 34402
34449	X-002.99.495	Unité de charge NT 300 pour 2 manches

### JEUX DE LARYNGOSCOPE À FIBRE OPTIQUE HEINE CLASSIC+®\*

34403	F-119.10.860	Set de 3 lames avec paed 1, mac 2, mac 3
34404	F-120.10.860	Set de 4 lames avec paed 1, mac 2, mac 3, mac 4

\*Set incluant une ampoule de rechange et une poignée à F.O. - 2,5 V (34401)

34449+ Dimensions: 14x6x6,6 cm  
34400+  
34401



**MANCHE À LED:**  
- 6 500 Kelvin  
- 12 000 LUX à 40 mm  
- Durée de vie des ampoules de 50 000 heures

34402

Manche avec affichage de l'état de charge



### STATION DE CHARGE NT 300 POUR 2 MANCHES

Deux compartiments de charge indépendants:

- Capacité de charge rapide: 2 heures pour un manche Li-ion 4 heures pour les autres manches
- Charge automatique
- Indicateur de charge

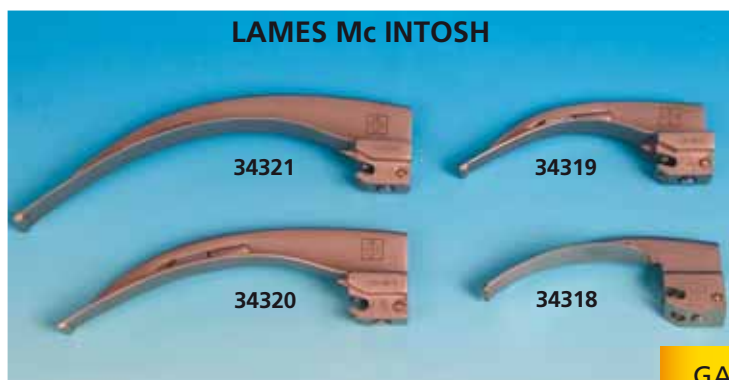
### MANCHE STANDARD 3,5V LED Li-ion®

Manche à F.O. 3,5V LED rechargeable avec indicateur de charge sur le culot. État de charge indiqué pour 10 secondes après avoir allumé ou après avoir retiré le manche au chargeur.

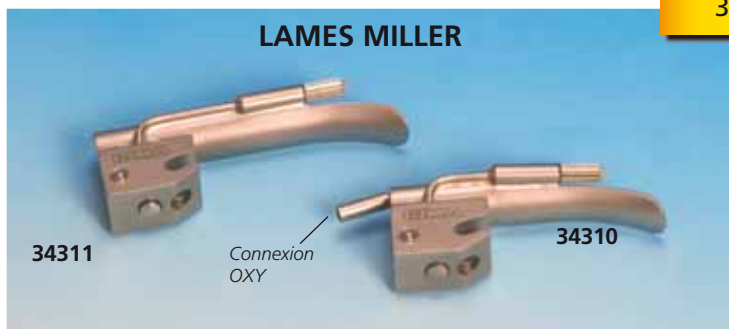
Se charge en deux heures sur la station de charge NT300.



## LAMES ET SETS POUR LARYNGOSCOPE STANDARD - 2,5 V



LAMES Mc INTOSH



LAMES MILLER



GARANTI 3 ANS

Principales caractéristiques des manches et lames GIMA:  
 - éclairage froid puissant avec l'ampoule standard de 2,5 V  
 - manche léger, ergonomique, finition satinée  
 - contacts en acier inoxydable pour une longue durée de vie  
 - stérilisation facile sans retrait de l'ampoule  
 - gamme complète de lames Mc Intosh et Miller, sans latex  
 - système ISO 7376 permettant le montage des lames sur les manches existants  
 - set conditionné dans un boîtier antichoc et une boîte en carton  
 - manches de 2,5 V: fonctionnent avec piles alcalines ou batterie rechargeable  
 - rechargeable jusqu'à 134° pour 5 minutes (environ 4 000 fois)

Code GIMA	LAMES STANDARD	Longueur totale mm	Largeur distale mm
34310	Lame n° 00 MILLER OXY - prématuré	65	12,5
34311	Lame n° 0 MILLER - prématuré/nouveau-né	78	11,5
34312	Lame n° 1 MILLER - bébé	102	11,5
34313	Lame n° 2 MILLER - adulte	155	16,5
34314	Lame n° 3 MILLER - adulte/grande	195	16,5
34317	Lame n° 0 Mc INTOSH - nouveau-né	80	13
34318	Lame n° 1 Mc INTOSH - bébé	92	14
34319	Lame n° 2 Mc INTOSH - enfant	100	14
34320	Lame n° 3 Mc INTOSH - adulte	130	18
34321	Lame n° 4 Mc INTOSH - adulte/grande	155	18

Code GIMA	SETS RECHARGEABLES STANDARD (MANCHE + LAMES)
34301	Set pédiatrique 2 lames MILLER 0-1
34305	Set pédiatrique 3 lames MILLER 0-1, Mc INTOSH 0
34306	Set médical 3 lames MILLER 1, 2, 3
34302	Set adulte 3 lames Mc INTOSH 2, 3, 4
34303	Set adulte 4 lames Mc INTOSH 1, 2, 3, 4

Code GIMA	AMPOULES, BATTERIES ET MANCHES RECHARGEABLES
34352	Petit manche rechargeable - pédiatrique (2 x AA) - 2,5 V
34354	Grand manche rechargeable - adulte (2 x C) - 2,5 V
34478	Batterie rechargeable NiMH pédiatrique 2,5V 1600 mAh
34479	Batterie rechargeable NiMH adulte 2,5V 3000 mAh
31542	Station de charge (inclut un adaptateur pédiatrique, un support mural, un connecteur UK, US, et EU) 100-240 V
34324	Petites ampoules pour MAC n° 0 et MILLER n° 00, 0, 1
34325	Grandes ampoules pour MAC n° 1, 2, 3, 4 et MILLER n° 2, 3

*compatibles Kawe et Riester*

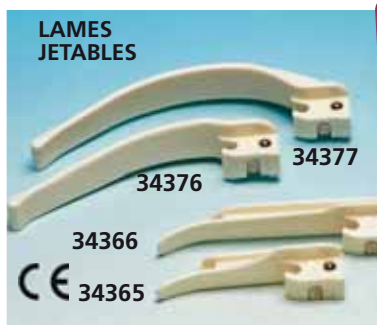
## LAMES À FIBRES OPTIQUES POUR LARYNGOSCOPE JETABLES MILLER ET MC INTOSH

### LAMES À FIBRES OPTIQUES POUR LARYNGOSCOPE - PATIENT UNIQUE

Choix de 5 lames différentes: Mc Intosh n° 2, 3, 4 et Miller n° 0, 1. Toutes les lames subissent un test de résistance à la traction. Conditionnement individuel, non stériles.

COMPATIBLES AVEC TOUS LES SYSTÈMES À F.O. «GREEN»

Code GIMA	LAMES JETABLES NON STÉRILES	Longueur totale mm	Largeur distale mm
34481	Manche métal		
34364	Manche plastique		
34365	Miller n° 0 - bébé	90	22
34366	Miller n° 1 - enfant	100	23,3
34375	Mc Intosh n° 2 - adulte/petite	115	34,4
34376	Mc Intosh n° 3 - adulte	132	40,6
34377	Mc Intosh n° 4 - adulte/grande	155	58,7
34359	Ampoule pour manche en plastique		



LAMES JETABLES

- 34381 KIT D'URGENCE: manche plastique + 3 lames Mc Intosh n° 2, 3 et 4 jetables
- 34382 SAC EN NYLON - vide
- 34384 MALLETTE DE SECOURS: manche plastique + 6 lames jetables. Miller 0,1,2 et Mc Intosh 2, 3, 4



# LARYNGOSCOPES À F.O. «GIMA GREEN» LED ET XÉNON/HALOGÈNES



## LARYNGOSCOPES GIMA GREEN

- transmission maximum de la lumière grâce à des fibres durables et de grande qualité
- lames conçues pour une intubation facile
- fini mat pour moins de reflets
- autoclavable jusqu'à 134 °C pendant 5 minutes. Lames autoclavables jusqu'à 4 000 fois.
- compatibles avec la stérilisation au gaz plasma
- toutes les lames sont compatibles avec les manches de la norme Green BS EN ISO 7376
- toutes les lames sont en acier inox austénitique anti-rouille
- lames longue durée. GIMA offre une garantie de 3 ans
- vaste choix de sources d'alimentation: batteries type «AA» et «C» ou batteries rechargeables de 2,5 V et de 3,5 V
- manches disponibles avec ampoules au xénon/halogène et LED de 2,5 V et 3,5 V
- les manches de 2,5 V peuvent être utilisés avec des batteries classiques ou rechargeables

LAMES MC INTOSH

LAMES MILLER

MANCHE BATTERIE XÉNON/HALOGÈNE

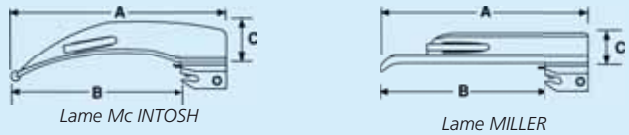
MANCHE BATTERIE LED



Luminosité blanche supérieure

### Lames Miller et Mc-Intosh

- faisceau de F.O., Ø 4,0 mm avec plus de 5500 fibres individuelles
- dotées d'un module amovible
- fibres de grande qualité garantissant une excellente transmission de la lumière: ampoule xénon/halogène de 2,5 V 4200 lux et ampoule xénon/halogène 3,5 V 12500 lux



code GIMA	LAMES À FIBRES OPTIQUES "GIMA GREEN"	A	B	C
34460	LAME MILLER n° 00 OXY - Prémature	65	40	8,5
34461	LAME MILLER n° 0 - Nouveau-né	75	50	8,5
34462	LAME MILLER n° 1 - Bébé	102	77	8,5
34463	LAME MILLER n° 2 - Enfant	155	130	11
34464	LAME MILLER n° 3 - Adulte	195	170	11
34469	LAME Mc INTOSH n° 0 - Nouveau-né	80	55	13
34470	LAME Mc INTOSH n° 1 - Bébé	92	67	14
34471	LAME Mc INTOSH n° 2 - Enfant	100	75	17
34472	LAME Mc INTOSH n° 3 - Adulte	130	105	18
34473	LAME Mc INTOSH n° 4 - Adulte grande	155	130	18
34474	LAME Mc INTOSH n° 5 - Adulte très grande	175	150	23

### GUIDE LUMIÈRE EN F.O. POUR LAMES "GIMA GREEN"

34483	Guide lumière en fibres optiques pour «GIMA Green» N°3
34484	Guide lumière en fibres optiques pour «GIMA Green» N°4
34486	Guide lumière en F.O. pour «GIMA Green» (autre) - spécifiez le code

### STATION DE CHARGE GIMA

La station de charge GIMA peut recharger aussi bien les batteries rechargeables de 2,5 V/3,5 V NiMH, NiCa, que celles Li-ion indépendamment de l'état de charge. L'unité est étudiée pour éviter les charges excessives. Elle peut recharger simultanément les manches adulte et pédiatrique.



31542

### STATION DE CHARGE 100-240 V\* "GIMA GREEN"

31542	Station de charge pour batteries rechargeables Li-ion et NiMH, NiCa
-------	---

### Manches à LED et xénon/halogène de 2,5 V et 3,5 V

- compartiment pour les batteries fermé pour éviter l'entrée de liquides
- manches livrés avec ampoule. Batteries non incluses.
- manche robuste en métal plaqué chromé

### MANCHES ET BATTERIES RECHARGEABLES "GIMA GREEN"

code GIMA	MANCHES ET BATTERIES À F.O. XÉNON/HALOGÈNE - 2,5 V
34480	Manche métal rechargeable pédiatrique (2 x AA) - 2,5 V
34481	Manche métal rechargeable adulte (2 x C) - 2,5 V
34478	Batterie NiMH pédiatrique rechargeable 2,5V - 1 600 mAh
34479	Batterie NiMH adulte rechargeable 2,5V - 3 000 mAh
34485	Ampoule halogène 2,5 V (commande min. 6 unités)

### MANCHES ET BATTERIES 3,5V RECHARGEABLES «GIMA GREEN» - VIEUX

Jusqu'au lot 8 (manche péd.), jusqu'au lot 7 (manche adulte)

34487	Manche métal rechargeable pédiatrique (3,5 V) - vieux
34488	Manche métal rechargeable adulte (3,5 V) - vieux
34489	Batterie NiCa rechargeable pédiatrique 3,5 V/700 mAh - pour 34487
34490	Batterie NiCa rechargeable adulte 3,5 V/1 300 mAh - pour 34488
34491	Ampoule halogène 3,5V

### MANCHES ET BATTERIES À F.O. XÉNON/HALOGÈNE - 3,5 V

34456	Manche métal rechargeable pédiatrique (3,5V)
34457	Manche métal rechargeable adulte (3,5V)
31540	Batterie rechargeable Li-ion pédiatrique 3,5V pour 34456
31541	Batterie rechargeable Li-ion adulte 3,5V pour 34457, 34482
34491	Ampoule halogène 3,5V

### MANCHES ET BATTERIES À F.O. LED - 2,5 V ET 3,5 V

34476	Manche pédiatrique à LED rechargeable 2,5 V
34477	Manche adulte à LED rechargeable 2,5 V
34482	Manche en métal adulte rechargeable - LED 3,5 V

### COMPATIBILITÉ MANCHE - BATTERIE - AMPOULE

code GIMA	Manche			Batterie				Ampoule
	Xénon	LED	V	Standard 2xAA	2xC	Rechargeable NiMH	Li-ion*	
34480	Péd.	-	2,5	oui	non	34478	-	34485
34481	Adulte	-	2,5	non	oui	34479	-	34485
34456	Péd.	-	3,5	non	non	-	31540	34491
34457	Adulte	-	3,5	non	non	-	31541	34491
34476	-	Péd.	2,5	oui	non	34478	-	-
34477	-	Adulte	2,5	non	oui	34479	-	-
34482	-	Adulte	3,5	non	non	-	31541	-

\*La station de charge comprend un adaptateur pédiatrique, un support mural, un connecteur UK, US et EU 281

\*les batteries Li-ion possèdent le double de la capacité des batteries NiMH de dimensions équivalentes

## LARYNGOSCOPES À F.O. XÉNON/HALOGÈNE ET LED GIMA GREEN



### SET GIMA À F.O. LED, XÉNON/HALOGÈNE

- lames Mc Intosh ou Miller
- lames à F.O. Gima Green avec fibre amovible ou à F.O. Maxlite avec fibre intégrée

- poignée à batterie rechargeable F.O. avec ampoule xénon/halogène ou à LED
- poignée à batterie rechargeable 2,5 V ou 3,5 V (batterie non incluse). La poignée à batterie rechargeable de 2,5 V peut être utilisée avec des batteries rechargeables ou normales. La recharge doit être effectuée avec la station de charge 31542 (non incluse).

### SET LARYNGOSCOPES AVEC LAMES À F.O.

Code GIMA	SET F.O. XÉNON/HALOGÈNE GIMA GREEN - 2,5 V
34451	Set pédiatrique 2 lames: Miller 0 - 1
34454	Set pédiatrique 3 lames: Miller 0 - 1, Mc Intosh 0
34452	Set adultes 3 lames: Mc Intosh 2 - 3 - 4
34453	Set adultes 4 lames: Mc Intosh 1 - 2 - 3 - 4
34455	Set médical 3 lames: Miller 1 - 2 - 3
34485	Ampoule halogène 2,5 V (commande min. 6 pièces)
34478	Batterie rechargeable pédiatrique NimH 2,5 V - 1 600 mAh
34479	Batterie rechargeable adultes NimH 2,5 V - 3 000 mAh

Code GIMA	SET LED À F.O. GIMA GREEN - 2,5 V OU 3,5 V
34328	Set adultes 4 lames: Mc Intosh 1 - 2 - 3 - 4 (2,5 V)
34329	Set adultes 3 lames: Mc Intosh 2 - 3 - 4 (3,5 V)
34330	Set adultes 4 lames: Mc Intosh 1 - 2 - 3 - 4 (3,5 V)
34479	Batterie rechargeable adultes NimH 2,5 V - 3 000 mAh
31541	Batterie rechargeable adultes Li-ion 3,5 V*

\*Batterie livrée à moitié chargée

### LAME À F.O. MAXLITE AVEC FIBRE INTÉGRÉE

Faisceau de fibre optique intégré sans cavités qui pourraient retenir la saleté ou les fluides corporels; facilite le nettoyage et la désinfection de la lame.



### LAME À F.O. GIMA GREEN



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - LAMES

	Lame à F.O. Gima Green	Lame à F.O. Maxlite
Module transducteur	amovible	intégré
Ø faisceau F.O.	4,0 mm	4,5 mm
Fibres individuelles	> 5,500	> 6,500
Transduction lumineuse avec 2,5 V	4 200 lux	6 000 lux
Transduction lumineuse avec 3,5 V	12 500 lux	13 000 lux
Autoclavable à 134° C	4000 fois	4000 fois

### SET LARYNGOSCOPES AVEC LAME À F.O. - FIBRE INTÉGRÉE

Code GIMA	SET XÉNON/HALOGÈNE F.O. MAXLITE - 2,5 V
34332	Set pédiatrique 3 lames: Miller 00 - 0 - 1
34333	Set adultes 3 lames: Mc Intosh 1 - 2 - 3
34334	Set adultes 4 lames: Mc Intosh 1 - 2 - 3 - 4
34485	Ampoule halogène 2,5 V (commande min. 6 pièces)
34478	Batterie rechargeable pédiatrique NimH 2,5 V - 1 600 mAh
34479	Batterie rechargeable adultes NimH 2,5 V - 3 000 mAh

Code GIMA	SET LED À F.O. MAXLITE - 2,5 V OU 3,5 V
34336	Set pédiatrique 3 lames: Miller 00 - 0 - 1 (2,5 V)
34337	Set adultes 4 lames: Mc Intosh 1 - 2 - 3 - 4 (2,5 V)
34338	Set adultes 4 lames: Mc Intosh 1 - 2 - 3 - 4 (3,5 V)
34478	Batterie rechargeable pédiatrique NimH 2,5 V - 1 600 mAh
34479	Batterie rechargeable adultes NimH 2,5 V - 3 000 mAh
31541	Batterie rechargeable adultes Li-ion 3,5 V*

\*Batterie livrée à moitié chargée

## SETS À F.O. FLEXTIP XÉNON/HALOGÈNE ET LED POUR INTUBATIONS DIFFICILES

### SET F.O. POUR INTUBATIONS DIFFICILES

Set comprenant une poignée rechargeable à fibres optiques, une ou deux lames Mc Intosh n° 3 ou 3 et 4 à fibres optiques, pour intubations difficiles et une ampoule. La pointe amovible de la lame facilite le soulèvement de l'épiglotte et permet une visibilité parfaite lors de l'intubation, même en cas de configuration anatomique délicate. Une meilleure visibilité et une moindre force de levier réduisent le risque de blessure du larynx et des dents. Autoclavable jusqu'à 134°C.

- fabriqué en acier inoxydable, finition mate
- compatible avec toutes les poignées de la gamme «Green»
- conforme aux normes «Green» ISO 7376
- le canal optimise la zone visible
- faisceau de fibres de 4,0 mm (GimaGreen) ou 4,5 mm (Maxlite) pour un rendement lumineux maximal
- 2 piles «C» ou piles rechargeable



34492

Code GIMA	SET F.O. FLEXTIP - 2,5 V
34492	SET À F.O. FLEXI GIMA GREEN 1 lame: Mc Intosh 3
34495	SET À F.O. FLEXI GIMA GREEN 2 lames: Mc Intosh 3-4
34498	SET LED À F.O. FLEXI MAXLITE 2 lames: Mc Intosh 3-4 avec fibre intégrée



Code GIMA	ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
34493	LAME FLEXI F.O. N° 3 Mc Intosh (130x105 mm)
34494	LAME FLEXI F.O. N° 4 Mc Intosh (155x130 mm)
34485	Ampoule 2,5 V - recharge
34479	Batterie rechargeable NimH 2,5 V / 3 000 mAh - adulte
31542	Station de charge 100-240 V - voir page 281

**KITS D'URGENCE COMPLETS AVEC INSTRUMENTS D'URGENCE STANDARD**



34173

**SAC D'URGENCE**

- 27152 SAC SMART - moyen vide - 55 x 35 x h 32 cm
- 34173 SAC D'URGENCE «GIMA 3» - complet (sauf bouteille à oxygène)



34174

**SAC D'URGENCE**

- 27153 SAC SMART - grand vide - 65 x 35 x h 35 cm
- 34174 SAC D'URGENCE «GIMA 7» - complet



34163

**SAC À DOS D'URGENCE:**

- 27171 SAC À DOS LOGIC 2 - vide - 40 x 25 x h 47 cm
- 34162 SAC À DOS D'URGENCE «GIMA 8» - complet
- 34163 SAC À DOS D'URGENCE «GIMA 9» - complet
- 34164 SAC À DOS D'URGENCE «GIMA 10» - complet (sauf bouteille à oxygène)
- 34175 SAC À DOS D'URGENCE «GIMA 11» - complet



27171



34156

Sac de grande capacité, fabriqué en cordura indéchirable et imperméable, doté de bandes jaunes réfléchissantes. Équipé d'un grand compartiment central, une poche avant et 3 latérales. Peut être porté sur le dos (lanières) ou à la main (2 poignées).

**SAC D'URGENCE:**

- 27165 SAC D'URGENCE - vide - 35 x 50 x 23 cm
- 34155 SAC D'URGENCE «GIMA 6» - complet (sauf bouteille à oxygène)
- 34156 SAC D'URGENCE «GIMA 4» - complet
- 34157 SAC D'URGENCE «GIMA 5» - complet

**KIT D'URGENCE PERSONNALISÉ**

NOUS POUVONS VOUS FOURNIR DES KITS CONTENANT LES PRODUITS DE VOTRE CHOIX. Code article 34158 commande min. 5 kits

**MALLETTE D'URGENCE EN ALUMINIUM:**

- 34159 MALLETTE EN ALUMINIUM - vide - 40 x 35 x 10 cm
- 34161 MALLETTE D'URGENCE «GIMA 2»



34161 Mallette d'urgence en aluminium



34176

**MALLETTE CERTIFIÉE IP67 - résistante aux liquides et à la poussière**

- 27222 MALLETTE GRANDE - vide - 55 x 43 x h 21 cm
- 34176 MALLETTE D'URGENCE «GIMA 1» - complète

## KITS D'URGENCE - SACS, SACS À DOS, MALLETTES

CONTENU DU KIT	Dimensions cm	34155	34156	34157	34173	34174	34161	34176	34162	34163	34164	34175
		GIMA 6 sac	GIMA 4 sac	GIMA 5 sac	GIMA 3 sac	GIMA 7 sac	GIMA 2 mallette	GIMA 1 mallette	GIMA 8 sac à dos	GIMA 9 sac à dos	GIMA 10 sac à dos	GIMA 11 sac à dos
<b>Conteneur (sac, sac à dos ou mallette)</b>												
Sac Smart – moyen – cordura bleu (27152)	55x35xh 32				•							
Sac Smart – grand – cordura rouge (27153)	65x35xh 35					•						
Sac de secours – cordura rouge (27165)	35x50xh 23	•	•	•								
Sac à dos Logic 2 – cordura rouge (27171)	40x25xh 47								•	•	•	•
Mallette résistante – orange (27222)	55x43xh 21							•				
Mallette en aluminium (34159)	40x35xh 10						•					
<b>Produits compris dans les kits</b>												
Couverture de secours (34085)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ciseaux universels – 15 cm (34128)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Masque facial n° 2 – enfant/petit (34222)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Insufflateur en silicone avec masque n° 4 – adulte (34245)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ouvre bouche à vis (34273)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pince tire-langue (34274)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tube d'oxygène – 120 cm (34276)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Assortiment de 10 canules de Guedel (34439)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Masque d'oxygénothérapie – adulte (34166)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bouteille à oxygène de 0,5 l (vide) avec détendeur UNI std (34500)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stéthoscope Yton tête simple (32514)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stéthoscope Jotarap à tête double - noir (32580)					•	•	•	•	•	•	•	•
Tensiomètre Yton (32720)		•	•									
Tensiomètre London (32725)				•	•	•	•	•	•	•	•	
Tensiomètre DURA SHOCK de Welch Allyn (32700)												•
Kit d'urgence à F.O. - manche plastique + 3 lames jetables (34381)		•	•						•			
Set laryngoscope à 3 lames Mc Intosh 2 - 3 - 4 (34302)				•	•	•			•		•	•
Laryngoscope à F.O. «GIMA GREEN» 4 lames Mc Intosh 1 - 2 - 3 - 4 (34453)												•
Aspirateur manuel (28180)		•			•	•					•	•
Aspirateur manuel Res-q-vac (28124)				•				•			•	•
Lampe stylo DEL Delta (25629)			•	•	•	•		•		•	•	•
Garrot Fast – vert (25728)			•	•	•	•		•		•	•	•
Pince de Magill - 20 cm (34002)			•	•	•	•		•		•	•	•
Thermomètre digital Gima °C (25560)			•	•	•	•		•		•	•	•
Lingettes désinfectantes – tube de 100 lingettes (36625)			•	•	•	•		•		•	•	•
Bandage Emocontrol (34782)			•	•	•	•		•		•	•	•
Bandage de gaze 3,5 m x 7 cm – boîte de 10 (34841)			•	•	•	•		•		•	•	•
Pansement adhésif stérile 10 x 10 cm - boîte de 6 (34851)			•	•	•	•		•		•	•	•
Oxymètre Oxy-4 (35092)			•	•	•	•		•		•	•	•
Glace instantannée – 3 sachets (34111)					•	•		•				•
Pansement Burnfree – 10 x 10 cm (34871)								•		•	•	
3 pochettes E3 avec fenêtre rouge (27188), bleu (27189), vert (27191)								•				
2 pochettes E4 avec fenêtre rouge (27192), jaune (27194)								•				

## TROUSSE D'INTUBATION FOURNIE AVEC ACCESSOIRES D'URGENCE

- 27133 TROUSSE D'INTUBATION - vide
- 34152 KIT D'INTUBATION - complet
- 34153 KIT D'INTUBATION FIBRES OPTIQUES - complet

Trousse compacte polyvalente en nylon, dotée de 2 poches intérieures à fermeture à glissière et 9 élastiques porte-instruments; matériau indestructible et imperméable de couleur bleu. Dimensions: 32 x 22,5 x h 7,5 cm

34152



2 poches à fermeture éclair

ACCESSOIRES STANDARD	34152	34153
Lames laryngoscope Mc Intosh en inox n° 1, 2 et 3	3	3 lames à F.O.
Manche en métal pour laryngoscope	1	1
Pince de Magill	1	2
Pince tire-langue	1	1
Canule de Guedel	3	5
Ouvre-bouche	1	1
Ciseaux 14,5 cm	1	1
Sondes endotrachéales	-	4

## TROUSSE DE PREMIERS SOINS

- 27132 TROUSSE DE PREMIERS SOINS - vide - 31x22x11 cm
  - 34149 TROUSSE DE PREMIERS SOINS - pleine
- Trousse de premiers soins munie de 2 poches internes transparentes, une poche externe, séparation interne avec 2 fermetures éclair de chaque côté, une poignée et une ceinture.

### ACCESSOIRES STANDARD

- Tensiomètre London (32725)
- Stéthoscope Yton tête simple (32514)
- Lampe stylo DEL Delta (25629)
- Garrot Fast (25728)
- Thermomètre digital Gima °C (25560)
- Pansement adhésif stérile 10x10 cm - boîte de 6 (34851)
- Ciseaux de Liester - 15 cm (34129)
- Masque CPR (34218)
- Lingettes désinfectantes
- 3M Steri strips (34915 - 34916 - 34917 - 34918)
- Couverture de secours (34085)

27132



34149

## KITS DE RÉANIMATION GIMA

- 34181 TROUSSE DE RÉANIMATION SPEED 1 - bouteille UNI
- 34182 TROUSSE DE RÉANIMATION SPEED 2 - bouteille NF
- 34183 TROUSSE DE RÉANIMATION SPEED 3 - sans bouteille
- 34180 TROUSSE VIDE SPEED - avec éponge
- 34222 MASQUE n° 2 - enfant/petit

Trousses de premiers soins pour la réanimation, très pratiques dans les cabinets médicaux et dentaires, clubs de sport, usines, ambulances...

Mallette en plastique antichoc. Dimensions: 43 x 32 x 11 cm.

ACCESSOIRES STANDARD	SPEED 1	SPEED 2	SPEED 3
Ballon insufflateur en silicone - autoclavable	•	•	•
Masque en silicone n° 4	•	•	•
Bouteille à oxygène 0,5 l (vide). Standard UNI	•	•	•
Bouteille à oxygène 0,5 l (vide). Standard NF	•	•	•
Manomètre haute pression	•	•	•
Canules de Guedel (petite + moyenne + grande)	•	•	•
Toupie ouvre-bouche hélicoïdal + pince tire-langue	•	•	•
Tubulure non toxique pour branchement sur bouteille à oxygène	•	•	•
Mallette en plastique	•	•	•



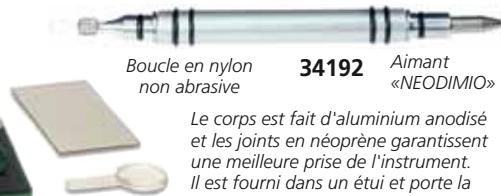
DISPONIBLES AVEC  
OU SANS BOUTEILLE

34181

## KIT DE RETRAIT DE CORPS ÉTRANGERS



Petit instrument métallique pour le retrait de corps étrangers oculaires



Boucle en nylon  
non abrasive

34192

Aimant  
«NEODIMIO»

Le corps est fait d'aluminium anodisé et les joints en néoprène garantissent une meilleure prise de l'instrument. Il est fourni dans un étui et porte la marque CE.

34190

### • 34190 KIT DE RETRAIT DE CORPS ÉTRANGERS

Inclut tout le matériel nécessaire pour ôter les corps étrangers, ainsi que le matériel de premiers soins. Conditionné dans une boîte en polypropylène, dimensions 235 x 190 x 43 mm:

- 1 solution de rinçage oculaire de 100 ml et une cupule oculaire
- 1 loupe, 2 compresses de gaze stériles 18 x 40 cm
- 1 instrument de retrait professionnel, 1 miroir.
- 1 pincette en acier inoxydable 11,5 cm

### • 34192 INSTRUMENT PROFESSIONNEL POUR CORPS ÉTRANGERS OCULAIRES

Petit instrument métallique servant au retrait des corps étrangers oculaires. Une extrémité comporte un aimant permettant le retrait des corps étrangers métalliques en évitant tout risque pour les yeux. L'autre présente une boucle en nylon non abrasive permettant d'ôter les corps étrangers non métalliques.

## SYSTÈME DE LAVAGE OCULAIRE

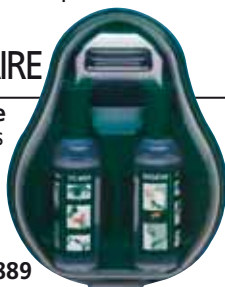
### • 34889 DROP - ensemble de lavage oculaire

La coque murale thermoformée contient tous les articles nécessaires au lavage oculaire lors des premiers soins:

- 2 solutions salines stériles de 500 ml
- 2 cupules oculaires et un miroir.

### • 34888 SOLUTION POUR LAVAGE OCULAIRE 500 ml STÉRILE - rechange

34889



## TROUSSE DE PREMIERS SOINS



CE

Mallette en polypropylène

Dimensions:  
235 x 190 x 43 mm

34136

• 34136 TROUSSE DE PREMIERS SOINS pour la maison • 34450 TROUSSE VIDE  
Trousse à utiliser quels que soient l'endroit et le moment: à la maison, au bureau, dans la voiture ou le bateau... Fabriquée en Italie

### ACCESSOIRES STANDARD

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 2 compresses de gaze stériles 18 x 40 cm    | 3 lingettes antiseptiques          |
| 1 paire de ciseaux. 1 pincette en plastique | 1 pansement adhésif 10 x 6 cm      |
| 1 pansement stérile 60 x 40 cm              | 1 bandage de gaze 5 cm             |
| 1 paquet de coton hydrophile 5 g            | 1 rouleau de sparadraps 2 cm x 1 m |
| 1 paquet de 10 sparadraps                   | 1 paire de gants de protection     |
| 1 paquet de 10 mouchoirs en papier          | Mode d'emploi en 5 langues         |

## SAC MÉDICAL POUR LE SPORT



### • 34135 SAC MÉDICAL POUR LE SPORT

Kit spécialement conçu pour les premiers soins dans les clubs sportifs (tennis, piscine, gymnase...). Sac en nylon souple, 2 poches latérales et fermeture éclair.

Dimensions :  
470x240x190 mm  
Poids: 6,5 kg

### ACCESSOIRES STANDARD

- |  |   |
|--|---|
| 1 couverture isotherme or/argent 160x210 cm  | 1 paquet de 20 sparadraps 2x7 cm              |
| 1 liquide désinfectant 250 ml                | 8 sparadraps 10x6 cm                          |
| 2 sparadraps 5 m x 2,5 cm                    | 1 bandage stérile en TNT 60x40 cm             |
| 2 paires de gants stériles                   | 1 bandage stérile en TNT 60x80 cm             |
| 2 réanimateurs bouche à bouche VENTO         | 6 coussinets stériles en TNT 10x10 cm         |
| 6 compresses de gaze stériles 18x40 cm       | 5 sachets de glace instantanée                |
| 2 bombes de glace instantané 150 ml          | 1 solution de peroxyde d'hydrogène            |
| 3 bandages triangulaires en TNT 96x96x136 cm | 1 filet élastique                             |
| 3 bandages élastiques 6 cm                   | 1 lacet hémostatique                          |
| 3 bandages élastiques 8 cm                   | 1 brucelle stérile                            |
| 1 paquet de coton hydrophile                 | 5 lingettes d'ammoniac                        |
| 1 paire de ciseaux LISTER 14,5 cm            | 1 solution saline stérile bouteille de 250 ml |
| 2 pansements compressifs 80x100 mm           | 1 gel désinfectant pour les mains 100 ml      |
| 2 pansements compressifs 100x120 mm          | Mode d'emploi en 5 langues                    |

## TROUSSE DE PREMIERS SOINS



### • 34184 PETIT KIT - mallette en plastique

Dim.: 290 x 215 x 90 mm - 1,4 kg  
Pour le contenu du kit, voir page 286.

### • 34188 ENSEMBLE DE RECHARGE pour les codes 34184-34185-34194

• 34186 MALLETTE EN PLASTIQUE VIDE  
Dimensions: 290 x 215 x 90 mm

• 34185 SAC MIZAR - nylon  
Dimensions: 250 x 180 x 90 mm

Même contenu que le code 34184 (voir page 286).

34185



34184  
Convient pour des bureaux ou les laboratoires de 2 personnes. Conforme à la loi italienne (D.M.388, art. 2.)

TROUSSES EN PLASTIQUE ET ARMOIRES MÉTALLIQUES DE PREMIERS SECOURS



34196



34197

- 34196 KIT MOYEN - mallette plastique Dim.: 275 x 240 x 123 mm - 2 kg
- 34197 KIT MOYEN - armoire métallique Dim.: 370 x 300 x 140 mm - 3,8 kg
- 34187 ENSEMBLE DE RECHARGE pour codes 34196-97
- 34141 ARMOIRE MÉTALLIQUE VIDE 370 x 300 x 140 mm



34198



34199

34195

- 34195 GRAND KIT - mallette plastique1 Dim.: 460 x 345 x 135 mm - 6,2 kg
- 34198 GRAND KIT - mallette plastique2 Dim.: 395 x 270 x 135 mm - 6,2 kg
- 34199 GRAND KIT - armoire métallique Dim.: 460 x 300 x 140 mm - 7,5 kg
- 34189 ENSEMBLE DE RECHARGE pour codes 34195-34198-34199 sans sphymomanomètre
- 34191 MALLETTE EN PLASTIQUE VIDE 1 Dim.: 460 x 345 x 135 mm
- 34138 MALLETTE EN PLASTIQUE VIDE 2 Dim.: 395 x 270 x 135 mm



- 34143 ARMOIRE MÉTALLIQUE Fournie avec 3 étagères métalliques internes, porte-bouteille amovible inférieur, 2 petites étagères sur la porte, verrou et clé.
- Dimensions 402 x 582 x 202 mm - 12,9 kg
- 34145 ARMOIRE MÉTALLIQUE VIDE 402 x 582 x 202 mm

CONTENU DES MALLETTES STANDARD / ARMOIRES	34194 34184-5	34196 34197	34195 34198-9	34143	34151	Pièces de rechange voir page
Pochettes de savon liquide		3		3		297
Pochettes de lingettes antiseptiques		3		3		298
Flacon de solution antiseptique 125 ml	1	1				-
Flacon de solution antiseptique 250 ml				1		298
Flacon de solution antiseptique 500 ml			2	3	2	-
Bouteille d'eau oxygénée				1		298
Pochette d'ammoniac		2		2		-
Paire de gants de protection stérile	2	2	5	5	5	19
Boîte de 10 sparadraps assortis	1	1	2		2	294
Boîte de 100 sparadraps Plastosan assortis				1		294
Boîte de 100 Plastosan assortis 7 x 2 cm				1		294
Rouleau de sparadraps adhésifs, 2,5 cm x 5 m	1	1	2	2	2	292
Bandage élastique avec clip 4,5 cm x 7 m				1		290
Paquet de 8 bandages de gaze assortis				1		290
Bandage de gaze 10 cm x 3,5 m	1	1				290
Filet de gaze tubulaire			1	1	1	288
Boîte de compresses stériles 10 x 10 cm	3	3	10	10	10	291
Boîte de compresses stériles 18 x 40 cm	1	3	2	6	2	291
Paquet de coton hydrophile	1	1	1	3	1	290
Masque doté d'un écran facial			1	1	1	16
Paire de ciseaux 14,5 cm	1	1	1	1	1	287
Pince stérile	1	1	2	2	2	46
Lanière hémostatique	1	1	3	3	3	42
Sphygmomanomètre + Stéthoscope			1	1	1	197-210
Linge stérile 40 x 60 cm		1	2	2	2	-
Sachet de glace instantanée, usage unique	1	1	2	2	2	295
Thermomètre digital			1	1	1	65
Sac-poubelle	1	1	2	5	2	-
Livret multilingue pour premiers soins	1	1	1	1	1	-
Brochure d'instructions	1	1	1	1	1	-
Solution d'irrigation 250 ml	1	1				298
Solution d'irrigation 500 ml			3	3	3	-
Couverture triangulaire 96 x 96 x 136 cm		1		4		-
Couverture isothermique or/argent 160 x 210 cm				1		295
Sachet de gel burn stérile 3,5 g				3		295
Bandage compressif Emocontrol				1		288
Ouvre-bouche hélicoïdal Pinocchio Vento				1		287
Insufflateur autoclavable avec masque n° 4					1	276
Bouteille d'oxygène 0,5 l vide - Standard UNI					1	274
Canules de Guedel					3	278
Tube d'oxygène non toxique					1	277
Ouvre-bouche					1	287

- 34151 GIMA 3 - TROUSSE DE PREMIERS SECOURS + OXYGÈNE Indiquée pour 50 personnes max. Dimensions 32x44,5x15 cm Conforme à la loi italienne D.M. 388 (15.7.03) art. 1. Avec trousse d'urgence incluant:
  - insufflateur autoclavable doté d'une soupape de sécurité et d'un masque en silicone n° 4.
  - bouteille d'oxygène 0,5 l (vide) équipée d'un détendeur et d'un distributeur d'oxygène - Standard UNI.
  - 3 canules de Guedel, tube non toxique pour connexion à l'oxygène, ouvre-bouche et support mural.
- 34148 GIMA 3 - TROUSSE EN PLASTIQUE VIDE



34151



34148

## MASQUE POUR RÉANIMATION PAR BOUCHE-À-BOUCHE

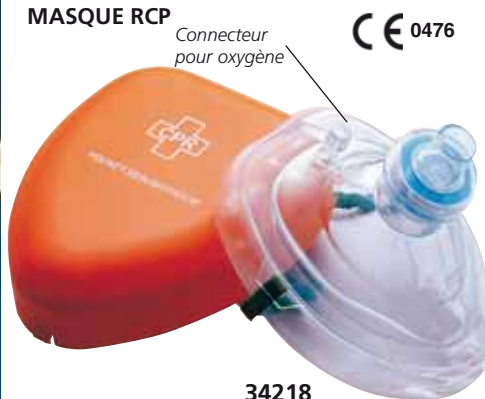


**Ambu**

**• 34216 MASQUE LIFEKEY**

Masque de poche pour réanimation par bouche-à-bouche. Sa valve unidirectionnelle spéciale permet à l'oxygène de s'écouler directement vers le patient et de minimiser les risques de contamination croisée. À usage unique, stérile, fabriqué en matériau transparent non toxique, pratique à utiliser et porter. Convient aux adultes et enfants.

Commande minimum: boîte de 10 unités.



**GIMA**

**• 34218 MASQUE RCP - insufflateur de poche**

Le masque de poche RCP est un masque non invasif, sans latex, doté d'une valve de non-réinhalation intégrée et d'un filtre efficace prévenant un contact direct de la bouche avec le visage du patient lors de la réanimation par bouche-à-bouche. Utilisable chez l'adulte, l'enfant et le bébé. Fourni dans une boîte en plastique compacte avec un tube ondulé pour une utilisation plus facile.



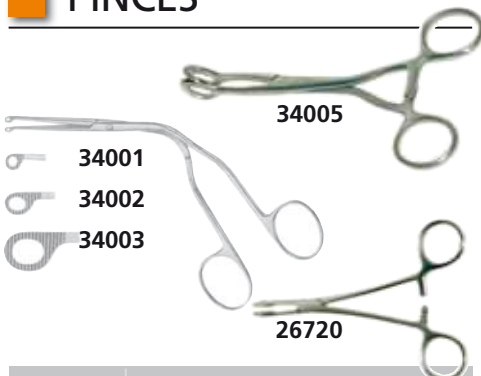
34213 Porte-clés

34211 Sachet

**• 34211 - VENTO AIRWAYS – sachet en plastique**

Masque de réanimation à usage unique avec valve unidirectionnelle en polycarbonate et écran de protection en pvc non toxique afin d'éviter tout risque de contagion entre patient et secouriste. Disponible en 2 versions : dans un sachet en plastique ou avec porte-clés. Mode d'emploi en GB, IT.

## PINCES



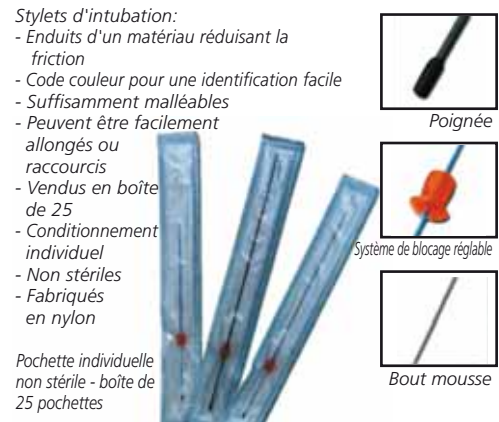
Code GIMA	PINCES EN ACIER INOXYDABLE
34001	Pince de Magill - 15 cm
34002	Pince de Magill - 20 cm
34003	Pince de Magill - 25 cm
34005	Pince de Collin - 20 cm
26745	Pince de Péan - 14 cm
26720	Pince de Péan - 16 cm
26710	Pince de Péan - 20 cm

## OUVRE-BOUCHES



Code GIMA	INSTRUMENTS EN PLASTIQUE
34273	Ouvre-bouche à vis
34272	Ouvre-bouche hélicoïdal Pinocchio
34274	Pince tire-langue

## STYLETS



Stylets d'intubation:  
 - Enduits d'un matériau réduisant la friction  
 - Code couleur pour une identification facile  
 - Suffisamment malléables  
 - Peuvent être facilement allongés ou raccourcis  
 - Vendus en boîte de 25  
 - Conditionnement individuel  
 - Non stériles  
 - Fabriqués en nylon

Pochette individuelle non stérile - boîte de 25 pochettes

Code GIMA	Dimensions	Coloris	Ø mm	Longueur mm
34397	bébé	bleu	2,0	306
34398	enfant	gris	2,6	425
34399	adulte	noir	3,3	465

## CISEAUX D'URGENCE

Code GIMA	CISEAUX D'URGENCE
34127	Ciseaux d'urgence - 23,5 cm x 10,8 cm
34128	Ciseaux universels - 15 cm
34126	Ciseaux universels - 19 cm
34125	Ciseaux à bandage Lister - 11 cm
34129	Ciseaux à bandage Lister - 15 cm
34130	Ciseaux à bandage Lister - 18 cm



Ciseaux polyvalents, de premiers secours, assez petits pour tenir dans la poche du personnel d'urgence, coupent aisément les bandages, le cuir et les plâtres. Poignées ergonomiques en plastique coloré assurant un confort optimal. Autoclavables à 136 °C



Acier inoxydable AISI 420 autoclavable

Poids: 540 g

34127

Fournis avec étui de transport  
Fabriqués en Italie



## HYPOR-PLAST

### Bandage adhésif extensible

Bandage en polyester 100 % non tissé, blanc, extensible, en rouleau. Parfaitement respirant et conformant. Bandage adhésif en acrylique hypoallergénique, fiable et bien toléré par la peau. **Indications:** parfait pour fixer médicaments ou autres outils médicaux.

Code GIMA	BANDAGE ADHÉSIF EXTENSIBLE
34863	rouleau de 10 m x 5 cm
34864	rouleau de 10 m x 10 cm
34865	rouleau de 10 m x 15 cm



## EMOCONTROL



### • 34782 EMOCONTROL

Emocontrol est un bandage élastique efficace, rapide et facile à utiliser en cas de plaies ou petites hémorragies. Longueur 4,5 m, largeur 10 cm, avec compresse de 10 x 10 cm et 2 clips. Mode d'emploi en GB et IT. Fabriqué en Italie



## BANDES ATHLÉTIQUES MTAPE® À L'OXYDE DE ZINC

Bande athlétique haute qualité conforme à toutes les parties du corps. Fournit une compression et un soutien constants et est idéal pour la plupart des applications de « taping ». Facile à déchirer et se déroule vers le centre. Emballée individuellement en sachet de plastique.

- 100% toile de fond en coton
- résistance à la traction élevée et une excellente adhésivité
- déroulement facile au centre

La boîte de couleurs mixtes contient 6 rouleaux de différentes couleurs: bleu, rouge, rose, jaune, vert, noir



Code GIMA	BANDES NEUROMUSCULAIRES	Commande minimum
34742	bande neuromusculaire 9,1 m x 3.8 cm - noir	Boîte de 1
34743	bande neuromusculaire 9,1 m x 3.8 cm - bleu	Boîte de 1
34744	bande neuromusculaire 9,1 m x 3.8 cm - rouge	Boîte de 1
34748	bande neuromusculaire 9,1 m x 3.8 cm - couleurs diff.	Boîte de 6

34748

## BANDES EN TISSU POUR LE SPORT FILET TUBULAIRE ÉLASTIQUE



34755

34754



Fabriquées en Italie

Code GIMA	BANDE DE TISSU BLANC À L'OXYDE DE ZINC BANDAGE ADHÉSIF NON ÉLASTIQUE	Commande minimum
34753	Bande 14 m x 2,5 cm - pour doigt	boîte de 48
34754	Bande 14 m x 3,8 cm - pour poignet	boîte de 30
34755	Bande 14 m x 5 cm - pour cheville	boîte de 24

Filet tubulaire élastique pour l'application de gaze et de la médication. Sa polyvalence permet son utilisation sur toutes les parties du corps. La structure spéciale du matériau permet un étirement qui maintient sans comprimer. Fabriqué en Italie.



Code GIMA	Gamme	Longueur étiré: 25 m		
34701	1		4	
34702	2			
34703	3	1		7 petit
34704	4			
34705	5			
34706	6	2		8 moyen
34707	7			
34708	8			
34709	9	3		9 grand



## BANDES PLÂTRÉES P.O.P.

Bandes plâtrées P.O.P.\*. Bande absorbante 100% coton 170 fils/cm<sup>2</sup> conforme aux exigences de la British Pharmacopeia.

\* (Plaster of Paris)

Code GIMA	BANDES PLÂTRÉES CELLONIT	Commande minimum
34692	Bande plâtrée P.O.P. 2 m x 10 cm	Boîte de 100
34693	Bande plâtrée P.O.P. 2 m x 15 cm	Boîte de 50
34694	Bande plâtrée P.O.P. 2 m x 20 cm	Boîte de 50
34695	Bande plâtrée P.O.P. 2,7 m x 10 cm	Boîte de 80
34696	Bande plâtrée P.O.P. 2,7 m x 15 cm	Boîte de 40
34697	Bande plâtrée P.O.P. 2,7 m x 20 cm	Boîte de 40

Emballés individuellement dans un sachet en plastique et une boîte en carton



## BANDAGES DE COMPRESSION ÉLASTIQUES - COMPRESSION DE LÉGÈRE À FORTE



**PREVIBIELASTICA**  
- bandage délivré sur ordonnance  
- idéal lorsqu'une compression forte et constante est requise.  
- utilisée pour le traitement des veines variqueuses et pour les traitements post-opératoires.  
- sa capacité d'étirement dans toutes les directions la rend idéale pour le bandage des articulations.



**PREVIFORTE**  
- bandage délivré sur ordonnance  
- bandage de compression pour le traitement des phlébites.  
- bandage de maintien avec compression forte et constante, idéal pour les veines variqueuses, pour la prévention et le soin des blessures du sport et au travail. Adapté aux distorsions, fractures légères et entorses.



**PREVINOVA**  
- bandage de compression universel  
- protège, supporte et fixe tous les types de pansements  
- maintien en cas de fractures légères, distorsions, entorses, traumatismes sportifs ou accidents du travail avec compression moyenne.



**PREVIMEDICAL**  
- bandage de compression universel  
- protège et supporte tous les types de pansements.  
- fixe les pansements, maintien et soulage en cas de contusions et hématomes grâce à une compression légère-moyenne.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				
	PREVIBIELASTICA	PREVIFORTE	PREVINOVA	PREVIMEDICAL
Composition:	coton 70%	92%	69%	60%
	polyamide 19%	-	25%	33%
	polyuréthane 11%	8%	6%	7%
Étirement:	longitudinale 160%	170%	250%	160%
	transversal 80%	-	-	-

Code GIMA	BANDAGES DE COMPRESSION ÉLASTIQUES conditionnement individuel avec clip		Commande minimum
<b>PREVIBIELASTICA - compression forte</b>			
34645	PreviBielastica	7 m x 10 cm	boîte de 10
<b>PREVIFORTE - compression forte</b>			
34647	PreviForte	7 m x 8 cm	boîte de 10
34648	PreviForte	7 m x 10 cm	boîte de 10
<b>PREVINOVA - compression moyenne</b>			
34650	PreviNova	4,5 m x 6 cm	boîte de 10
34651	PreviNova	4,5 m x 8 cm	boîte de 10
34652	PreviNova	4,5 m x 10 cm	boîte de 10
<b>PREVIMEDICAL - compression de légère à moyenne</b>			
34654	PreviMedical	5 m x 8 cm	boîte de 10
34655	PreviMedical	5 m x 10 cm	boîte de 10

## BANDES ÉLASTIQUES COHÉSIVES

- Pour fixer le pansement;  
- idéal pour le traitement des fractures légères  
- les agrafes ou le sparadrap ne sont pas nécessaires car elles adhèrent parfaitement

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Composition:	42% coton, 29% viscose, 29% polyamide, latex
Largeur:	6 - 8 - 10 - 12 cm
Longueur:	4 m environ d'extension maximum
Étirement:	50% environ



Code GIMA	BANDAGES COHÉSIFS ÉLASTIQUES	Commande minimum
34657	Bandages cohésifs 4 m x 6 cm	boîte de 10
34658	Bandages cohésifs 4 m x 8 cm	boîte de 10
34659	Bandages cohésifs 4 m x 10 cm	boîte de 10
34660	Bandages cohésifs 4 m x 12 cm	boîte de 10
34661	Bandages cohésifs 20 m x 6 cm	boîte de 1
34662	Bandages cohésifs 20 m x 8 cm	boîte de 1
34663	Bandages cohésifs 20 m x 10 cm	boîte de 1

## BANDAGES COHÉSIFS

**BANDAGES COHÉSIFS ÉLASTIQUES**  
Bandage cohésif assurant une fixation instantanée et longue durée. Il n'adhère qu'à lui-même et non à la peau, aux cheveux ou aux vêtements. Ne glisse pas, perméable à l'air, capacité d'étirement 115 % environ. Confortable, bien toléré par la peau, il s'adapte parfaitement aux parties du corps à traiter. Polyvalent et facile à appliquer, il n'entrave pas les mouvements.  
Fabriqué en Italie.



Code GIMA	BANDAGES COHÉSIFS	Commande minimum
34710	Bandages cohésifs 4 m x 6 cm	boîte de 72 unités
34711	Bandages cohésifs 4 m x 8 cm	boîte de 72 unités
34712	Bandages cohésifs 4 m x 10 cm	boîte de 36 unités
34713	Bandages cohésifs 4 m x 12 cm	boîte de 36 unités

## BANDES ÉLASTIQUES COHÉSIVES COLORÉES

Bandes cohésives grâce au latex micro-perforé  
- pour fixer le pansement  
- pour les bandages de soutien léger et le traitement des fractures légères  
- les agrafes ou les sparadraps ne sont pas nécessaires car la bande adhère sur elle-même.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Composition:	42% coton, 29% viscose, 28% polyamide, 1% élasthanne et latex
Largeur:	6 - 8 - 10 cm
Longueur:	4 m environ d'extension maximum
Étirement:	90% environ

BANDES COHÉSIVE COLORÉES						
Dimensions	Vert	Bleu	Rouge	Jaune	Couleurs	Commande minimum
4 m x 6 cm	-	34665	34666	-	34668	boîte de 10
4 m x 8 cm	34669	34670	34671	34672	34673	boîte de 10
4 m x 10 cm	34674	34675	34676	-	34678	boîte de 10

\*2 bandages de 5 couleurs mixtes (rouge, vert, bleu, jaune, blanc)



Cohésif grâce au latex micro-perforé

## BANDAGES DE GAZE

Pour fixer les pansements et absorber les exsudats.  
100% coton hydrophile.  
Sans latex.  
Fabriqué en Europe.



Code GIMA	Fils	BANDAGES DE GAZE JETABLES	Commande minimum
34840	20	Bandage de gaze 3.5 m x 5 cm	Boîte de 12
34841	20	Bandage de gaze 3.5 m x 7 cm	Boîte de 10
34842	20	Bandage de gaze 3.5 m x 10 cm	Boîte de 6
34844	20	Bandage de gaze 5 m x 5 cm	Boîte de 100
34846	20	Bandage de gaze 5 m x 7 cm	Boîte de 100
34847	20	Bandage de gaze 5 m x 10 cm	Boîte de 100

## BANDE ÉLASTIQUE DE FIXATION

Pour fixer les pansements, pour le maintien et une légère compression. Le touché légèrement crépé permet au bandage de rester bien fixé sur lui-même. Bien tolérée par la peau, il garantit un niveau élevé de respiration. Lavable à 60°C.  
Composition: 99% coton - 1% lycra  
Extensible: de 90% à 110%  
Production européenne



Code GIMA	BANDES ÉLASTIQUES DE FIXATION - 75 g <sup>2</sup> PREVICREPE S	Commande minimum
34725	Bandes Previcrepe 4 m x 5 cm	Boîte de 10
34726	Bandes Previcrepe 4 m x 7 cm	Boîte de 10
34727	Bandes Previcrepe 4 m x 10 cm	Boîte de 10
34728	Bandes Previcrepe 4 m x 15 cm	Boîte de 10

## BANDAGES ÉLASTIQUES

Bandage élastique non adhésif de maintien, protégé individuellement dans une pochette de cellophane conditionnée dans une boîte.  
- Non adhésif: 65 % coton et 35 % fibre de polyamide  
Fabriqué en Italie.



Code GIMA	BANDAGES ÉLASTIQUES	Commande minimum
34720	Dimensions du bandage: 4,5 m x 5 cm	boîte de 20 unités
34721	Dimensions du bandage: 4,5 m x 7 cm	boîte de 20 unités
34722	Dimensions du bandage: 4,5 m x 10 cm	boîte de 20 unités

## BANDAGES ÉLASTIQUES ADHÉSIFS

Bandages élastiques adhésifs de maintien, protégé individuellement dans une pochette de cellophane conditionnée dans une boîte.  
Les bandages adhésifs sont composés de coton à 99,7% et de polyamide à 0,3%.  
Fabriqués en Suisse.



Code GIMA	BANDAGES ÉLASTIQUES ADHÉSIFS
34730	Dimensions du bandage adhésif 4,5 m x 6 cm
34731	Dimensions du bandage adhésif 4,5 m x 8 cm
34732	Dimensions du bandage adhésif 4,5 m x 10 cm

## COMPRESSE DE GAZE LAPAROTOMIQUE

Gaze 100% coton conformément à la Pharmacopée Européenne et à la EN 14079, non stérile.  
DéTECTABLE aux rayons - X, 60% environ de Sulfate de Baryum



Code GIMA	Couches	Fils	COMPRESSE DE GAZE LAPAROTOMIQUE	Commande minimum
34775	4	17	Dimensions 20x20 cm	Boîte de 100
34776	4	17	Dimensions 30x30 cm	Boîte de 100
34777	4	17	Dimensions 40x40 cm	Boîte de 100
34778	4	17	Dimensions 50x50 cm	Boîte de 100

## COTON HYDROPHILE 100%



Code GIMA	COTON HYDROPHILE
34837	Coton hydrophile 100 g - boîte de 50 sachets
34832	Coton hydrophile 250 g - boîte de 20 sachets
34838	Coton hydrophile 1000 g - boîte de 10 sachets

## ROULEAUX DE COTON DENTAIRE

• 35000 ROULEAUX DE COTON 1 x 3,8 cm  
Intérieur 100% coton, doux, pliable, ne peluche pas, n'irrite pas, hautement absorbant jusqu'à 6 fois leur poids.  
N'adhère pas aux muqueuses, maintient mieux sa forme lorsqu'il est humide, non stérile.  
Commande minimum: carton de 10 boîtes de 1 000 unités




## BANDAGE IMBIBÉ DE POMMADE DE ZINC

• 34715 BANDAGE ÉLASTIQUE À LA POMMADE DE ZINC 10 cm x 5 m  
• 34717 BANDAGE ÉLASTIQUE À LA POMMADE DE ZINC 10 cm x 10 m  
Uniformément imbibé de pommade de zinc, prêt à l'emploi, étirable en longueur. Chaque bande est conditionnée dans une pochette hermétique en aluminium et une boîte en carton. Fabriquées en Italie.

**COMPOSITION TEXTILE**  
Viscose 71 % - Polyamide 29 % - Imbibé d'oxyde de zinc, gélatine, glycérine, propyle hydroxybenzoate, méthyle hydroxybenzoate, eau. Élasticité: 60 % (+/-10 %)

## COMPRESSES DE GAZE EN COTON

CE 0373



34772      34790-1-2

Code GIMA	Couches	Fils	GAZES - NON STÉRILES	Commande minimum
34770	16	20	Compresses en gaze de coton 5 x 5 cm	100 unités
34771	16	20	Compresses en gaze de coton 7,5 x 7,5 cm	100 unités
34772	16	20	Compresses en gaze de coton 10 x 10 cm	100 unités
34773	12	20	Compresses en gaze de coton 10 x 20 cm	150 unités
34790		20	Compresses en gaze de coton 10 x 10 cm	1 unités
34791		20	Compresses en gaze de coton 20 x 20 cm	1 unités
34792		20	Compresses en gaze de coton 30 x 30 cm	1 unités

## ÉPONGES: EN COTON ET NON-TISSÉES

Compresse de gaze pur coton, 20 fils, fils 40/40, pliées et bord sans traitement rayons X.  
Non-stériles. Compresse non-tissée, 30% polyester, 70% visqueux 30g/m<sup>2</sup>, pliées et bord sans traitements rayons X. Carton de 10 paquets de 100 unités.



Coton	Couches	Non tissé	Couches	ÉPONGES NON STÉRILES	Commande minimum
35005	16	35010	4	Éponge 5x5 cm	boîte de 1 000 (10 paquets de 100)
35006	12	35011	4	Éponge 7,5x7,5 cm	boîte de 1 000 (10 paquets de 100)
35007	16	35012	4	Éponge 10x10 cm	boîte de 1 000 (10 paquets de 100)

## COMPRESSES DE GAZE EN COTON - STÉRILES

CE 0476



34762      34761      34760

34764      34763

Code GIMA	Fils	COMPRESSES DE GAZE STÉRILES Fabriquées en Italie	Commande minimum
34760	12/8	Dimensions 10 x 10 cm	boîte de 150 sachets de 25 unités
34761	12/8	Dimensions 15 x 15 cm	boîte de 100 sachets de 25 unités
34762	12/8	Dimensions 20 x 20 cm	boîte de 100 sachets de 25 unités
34763	12/8	Dimensions 18 x 40 cm	carton de 50 boîtes de 12 unités
34764	12/8	Dimensions 36 x 40 cm	carton de 50 boîtes de 12 unités

## COMPRESSES DE GAZE EN NON TISSÉ - STÉRILES

CE 0476



35025      35028      35029

Code GIMA	COMPRESSES DE GAZE EN NON TISSÉ Fabriquées en Italie	Commande minimum
35025	Dimensions 10 x 10 cm	boîte de 100 sachets de 25 unités
35028	Dimensions 18 x 40 cm	carton de 30 boîtes de 12 unités
35029	Dimensions 36 x 40 cm	carton de 30 boîtes de 12 unités

## COMPRESSES DE GAZE EN COTON - STÉRILES

Gaze 100% coton, 17 fils/59 cm<sup>2</sup>, conforme à la Pharmacopée Européenne et à la EN 14079. Chaque distributeur contient des sachets stériles de 5 compresses de gaze.

CE 0373



35035      35037      35039      35038

Code GIMA	Couches	Fils	COMPRESSES DE GAZE - STÉRILES	Commande minimum
35035	12	17	5x5 cm	Distributeur de 350 (70 sachets de 5)
35036	12	17	5x5 cm - X-ray	Distributeur de 350 (70 sachets de 5)
35037	12	17	7,5x7,5 cm	Distributeur de 250 (50 sachets de 5)
35038	12	17	7,5x7,5 cm - X-ray	Distributeur de 250 (50 sachets de 5)
35039	12	17	10x10 cm	Distributeur de 150 (30 sachets de 5)
35040	12	17	10x10 cm - X-ray	Distributeur de 150 (30 sachets de 5)

## BALLES DE GAZE EN COTON - STÉRILES

CE 0373 Gaze 100% coton, 20 fils /59 cm<sup>2</sup>, conforme à la Pharmacopée Européenne et à la EN 14079. Chaque distributeur contient des sachets stériles de 5 balles de gaze en coton.



Sachet de 5

Code GIMA	Fils	BALLES DE GAZE EN COTON - STÉRILES	Commande minimum
35045	20	Balles de gaze Ø 30 mm	Distributeur de 250 (50 sachets de 5)
35046	20	Balles de gaze Ø 40 mm	Distributeur de 200 (40 sachets de 5)
35047	20	Balles de gaze Ø 50 mm	Distributeur de 300 (60 sachets de 5)

## BALLES DE GAZE EN COTON

34780



Code GIMA	BALLES DE GAZE EN COTON	Commande minimum
34780	Balles de gaze en coton Ø 30 mm	100 unités (1 boîte de 100)
34781	Balles de gaze en coton Ø 50 mm	100 unités (1 boîte de 100)

## BALLES DE GAZE EN COTON

Balles de gaze rondes en pur coton hydrophile, 20 fils, fils 40/40 sans traitement rayon X, emballage non stérile. Carton de 10 sacs de 100 balles.



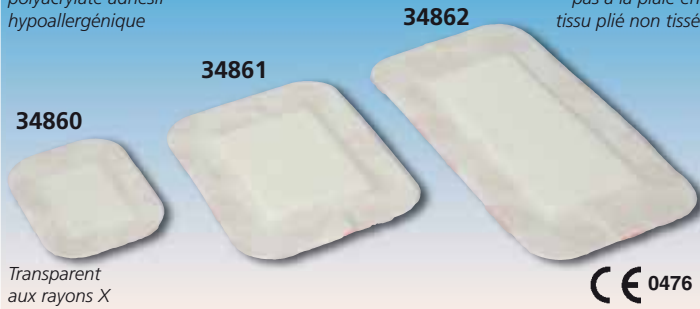
35017      35016      35015

Coton	Non tissé	BALLES DE GAZE RONDES	Taille ouverte	Commande minimum
35015	35020	Balles de gaze Ø 15 mm	11x11 cm	1 000 unités (10 sacs de 100)
35016	35021	Balles de gaze Ø 25 mm	12x15 cm	1 000 unités (10 sacs de 100)
35017	35022	Balles de gaze Ø 50 mm	22x18 cm	1 000 unités (10 sacs de 100)

## PANSEMENTS ADHÉSIFS

Tissu non tissé doux et respirant revêtu de polyacrylate adhésif hypoallergénique

Compresse centrale absorbante n'adhérant pas à la plaie en tissu plié non tissé



Transparent aux rayons X

CE 0476

Code GIMA	PANSEMENT NON TISSÉ ADHÉSIF HYPOALLERGÉNIQUE STÉRILE	Commande minimum
34860	Pansement adhésif stérile 5x7 cm	boîte de 100
34861	Pansement adhésif stérile 8x10 cm	boîte de 50
34862	Pansement adhésif stérile 8x15 cm	boîte de 50

## PANSEMENTS ADHÉSIFS



CE 0546

34856

Code GIMA	PANSEMENT ADHÉSIF HYPOALLERGÉNIQUE STÉRILE DOTÉ D'UNE COMPRESSE CENTRALE ABSORBANTE N'ADHÉRANT PAS À LA PLAIE	Commande minimum
34850	Pansement adhésif stérile 7,2 x 5 cm	boîte de 8 unités
34851	Pansement adhésif stérile 10 x 10 cm	boîte de 6 unités
34852	Pansement adhésif stérile 10 x 15 cm	boîte de 4 unités
34853	Pansement adhésif stérile 10 x 8 cm	boîte de 50 unités
34854	Pansement adhésif stérile 10 x 15 cm	boîte de 50 unités
Code GIMA	PANSEMENT ADHÉSIF NON TISSÉ EXTENSIBLE HYPOALLERGÉNIQUE À DÉCOUPER, DOTÉ D'UNE COMPRESSE HAUTE ABSORPTION CENTRALE	Commande minimum
34855	Dim. 1 m x 6 cm - boîte de 1 rouleau	10 boîtes
34856	Dim. 5 m x 6 cm - carton de 12 boîtes	1 carton
	Recommandé pour les peaux sensibles	

## PANSEMENTS ADHÉSIFS STÉRILES



34848

34845

- **34848 PANSEMENT ADHÉSIF OCULAIRE**  
Pansement oculaire extrêmement absorbant, stérile, sur un support adhésif perméable hypoallergénique. Indiqué pour un traitement sûr et confortable de l'oeil. Dimensions 6,5 x 9,5 cm - boîte de 10 unités.
- **34845 DISPOSITIF ADHÉSIF STÉRILE pour fixation d'une canule**  
Dimensions 8 x 5,8 cm - boîte de 50 unités.

## PANSEMENT BWT ADHÉSIF



IMPERMÉABLE

Matériau BWT: respirant, imperméable, fin

Angles arrondis évitant le décollement trop facile du pansement

Le film en polyuréthane joue le rôle de barrière antibactérienne.

34859

CE 0546

34858

Code GIMA	PANSEMENT ADHÉSIF HYPOALLERGÉNIQUE STÉRILE DOTÉ D'UNE COMPRESSE CENTRALE ABSORBANTE N'ADHÉRANT PAS À LA PLAIE	Commande minimum
34857	Pansement BWT adhésif stérile 8 x 6 cm - boîte de 50 unités	
34858	Pansement BWT adhésif stérile 10 x 10 cm - boîte de 50 unités	
34859	Pansement BWT adhésif stérile 10 x 15 cm - boîte de 50 unités	

## ROULEAU DE SPARADRAP EN SOIE

- **34787 ROULEAU DE SPARADRAP EN SOIE**  
10 m x 2,5 cm - boîte de 12
  - **34788 ROULEAU DE SPARADRAP EN SOIE**  
10 m x 5 cm - boîte de 6
- Ruban chirurgical en soie, couleur blanche.



## ROULEAUX DE SPARADRAP



34803 TISSU COULEUR PEAU

34804 NON TISSÉ

34802 SPARADRAP TRANSPARENT

Chaque rouleau est fourni avec une housse de rouleau en plastique, sauf le code article 34808

### ROULEAUX DE SPARADRAP - FABRIQUÉS EN ITALIE

Tissu Skintone	Non tissé hypoallergénique	Sparadrap transparent hypoallergénique	Dimensions	Commande minimum
34803	34804	34802	5 m x 2,5 cm	boîte de 12 rouleaux
-	34798	-	9,14 m x 2,5 cm	boîte de 12 rouleaux
34806	34807	-	5 m x 5 cm	boîte de 6 rouleaux
34799	Présentoir: contient jusqu'à 88 boîtes (32 x 25 x h 63 mm)			

## ROULEAUX DE SPARADRAP EN NON TISSÉ



34795

34796

34797

Code GIMA	ROULEAUX DE SPARADRAP EN PAPIER NON TISSÉ - ADHÉSIF HYPOALLÉRGÉNIQUE	Commande minimum
34795	Rouleau h 25 mm x 5 m	boîte de 12 rouleaux
34796	Rouleau h 25 mm x 9,14 m	boîte de 12 rouleaux
34797	Rouleau h 50 mm x 9,14 m	boîte de 6 rouleaux

## PANSEMENTS FILMS 3M TEGADERM™ ET TEGADERM™ PAD



Pansements films pour la protection des plaies. Son cadre de pose facilite l'application quelles que soient la taille et la forme de la plaie. Sa forme sacrale unique s'adapte aux endroits où la médication est la plus difficile. Barrière antibactérienne stérile, imperméable et respirante.

Barrière stérile et imperméable contre les bactéries composée d'une compresse non-adhérente et d'un film transparent respirant.

Code GIMA	Code 3M	3M TEGADERM™ STÉRILE - Pansement film transparent	Commande minimum
34900	1624W	TEGADERM™ - 6x7 cm - stérile	Boîte de 100 unités
34901	1626W	TEGADERM™ - 10x12 cm - stérile	Boîte de 50 unités
34902	1627	TEGADERM™ - 10x25 cm - stérile	Boîte de 20 unités
34903	1628	TEGADERM™ - 15x20 cm - stérile	Boîte de 10 unités

Code GIMA	Code 3M	3M TEGADERM STÉRILE + PAD Pansement film transparent	Commande minimum
34895	3582	TEGADERM™ + PAD 5x7,2 cm - stérile	Boîte de 50 unités
34896	3586	TEGADERM™ + PAD 9x10 cm - stérile	Boîte de 25 unités
34897	3589	TEGADERM™ + PAD 9x15 cm - stérile	Boîte de 25 unités
34898	3591	TEGADERM™ + PAD 9x25 cm - stérile	Boîte de 25 unités

## PANSEMENTS TEGADERM™ 3M - BLESSURES ET PERFUSIONS



Pansements de maintien Advanced: la forte adhérence et le retrait délicat permettent de limiter la douleur, la préoccupation et les coûts liés au déplacement du cathéter.

Pansement stérile hydrocolloïdal recouvert d'un film respirant imperméable aux liquides, bactéries et virus.

Code GIMA	Code 3M	3M TEGADERM™ I.V. - STÉRILE pansement de maintien	Commande minimum
34945	1633	TEGADERM™ I.V. - 7x8,5 cm - avec bandelettes de fixation	Boîte de 100 unités
34946	1635	TEGADERM™ I.V. - 8,5x10,5 cm avec bandelettes de fixation	Boîte de 50 unités

Code GIMA	Code 3M	3M TEGADERM™ HYDROCOLLOID	Commande minimum
34968	90002	HYDROCOLLOID™ 10x10 cm carré	Boîte de 5 unités
34969	90007	HYDROCOLLOID™ 16x17 cm sacral	Boîte de 6 unités



Pansement en mousse de polyuréthane, à absorption rapide et sans augmentation de volume. Son film respirant empêche la fuite d'exsudat et constitue une barrière contre les contaminations externes tout en laissant le pansement intact.

Pansements stériles, respirant, très conformables et absorbants, indiqués pour la médication de plaies de peu très fortement exsudatives. Pansement antimicrobien respirant, composé d'alginate de calcium stérile, carboxyméthylcellulose et d'un complexe d'ions argent. Le relâchement d'ions argent combat très efficacement la prolifération microbienne provoquée par une vaste gamme de microorganismes, y compris les bactéries résistantes aux antibiotiques.

Code GIMA	Code 3M	3M TEGADERM™ FOAM - pansements adhésifs et non adhésifs	Commande minimum
34954	90601	TEGADERM™ FOAM - 10x10 cm	Boîte de 10 unités
34955	90604	TEGADERM™ FOAM - 9x9 cm pour trachéotomie	Boîte de 10 unités
34957	90619	TEGADERM™ FOAM ADHESIVE pour coude et talon - 14x14 cm	Boîte de 5 unités

Code GIMA	Code 3M	3M TEGADERM™ ALGINATE et ALGINATE Ag	Commande minimum
34964	90112	TEGADERM™ ALGINATE - 10x10 cm	Boîte de 10 unités
34965	90312	TEGADERM™ ALGINATE Ag - 10x10 cm à l'argent	Boîte de 10 unités

### • 34974 FILM PROTECTEUR NON IRRITANT CAVILLON 28 ml - 3M 3346E

Liquide protecteur sans alcool. Il forme une barrière liquide qui sèche rapidement et se transforme en un film transparent sur la peau et la laisse respirer. Conçu pour protéger la peau contre l'urine, les matières fécales, sécrétions corporelles, l'abrasion provoquée par les adhésifs et les frottements.



### • 34972 HYDROGEL TEGADERM™ 15 g 3M 91110 - boîte de 10 tubes monodoses

Gel pour le comblement des plaies, sans latex et sans conservateurs. Facile à appliquer. Formulé pour garder un bon niveau d'humidité de la plaie



## COMPRESSES EN MOUSSE RESTON™



Compresse mousse auto-collante à cellules ouvertes, conçues pour protéger la peau lors du port de plâtre, atèles et prothèses. Aide à réduire la pression. Peut être utilisé également pour le rembourrage des lits et des chaises.

Code GIMA	Code 3M	COMPRESSES EN MOUSSE 3M RESTON™	Commande minimum
34920	1560	RESTON™ 30 x 20 x 1,1 cm	Boîte de 10 unités
34921	1561	RESTON™ 30 x 20 x 2,5 cm	Boîte de 5 unités
34922	1563	ROULEAU RESTON™ 10cm x5m x4mm	1 rouleau

## BANDES ÉLASTIQUES COBAN™



Bande élastique cohésive et auto-adhérente



Code GIMA	Code 3M	BANDES ÉLASTIQUES 3M COBAN™ - LATEX	Commande minimum
34923	1583	COBAN™ 7,5 cm x 2 à 4,57 m	Boîte de 24 unités
34924	1584	COBAN™ 10 cm x 2 à 4,57 m	Boîte de 18 unités

### 3M STERI-STRIP™ - FERMETURE CUTANÉE EN BANDELETTES

Code GIMA	Code 3M	3M STERI-STRIP™ STÉRILE - fermeture cutanée	Commande minimum
34909	R1540	STERI-STRIP™ - 3x75 mm	50 sachets de 5 bandes
34910	R1541	STERI-STRIP™ - 6x75 mm	50 sachets de 3 bandes
34908	R1542	STERI-STRIP™ - 6x38 mm	50 sachets de 6 bandes
34911	R1546	STERI-STRIP™ - 6x100 mm	50 sachets de 10 bandes
34912	R1547	STERI-STRIP™ - 12x100 mm	50 sachets de 6 bandes
34914	R1548	STERI-STRIP™ - 25x125 mm	25 sachets de 4 bandes
34913	R1549	STERI-STRIP™ - 12x50 mm	50 sachets de 6 bandes
STERI-STRIP™ STÉRILE - en sachet individuel			
34915	-	STERI-STRIP™ - 3x75 mm	1 sachet de 5 bandes
34916	-	STERI-STRIP™ - 6x75 mm	1 sachet de 3 bandes
34917	-	STERI-STRIP™ - 6x100 mm	1 sachet de 10 bandes
34918	-	STERI-STRIP™ - 12x100 mm	1 sachet de 6 bandes



Fermetures cutanées stériles en TNT avec adhésif hypoallergénique renforcé avec des filaments de polyester et sensible à la pression.

### SPARADRAPS 3M

Code GIMA	Code 3M	3M MICROPORE™ - SPARADRAP EN PAPIER	Commande minimum
34904	1530-0	MICROPORE™ - h 12,5 mm x 9,14 m	boîte de 24 rouleaux
34905	1530-1	MICROPORE™ - h 25 mm x 9,14 m	boîte de 12 rouleaux
34906	1530-2	MICROPORE™ - h 51 mm x 9,14 m	boîte de 6 rouleaux
34907	1530-3	MICROPORE™ - h 76 mm x 9,14 m	boîte de 4 rouleaux



Sparadrapp en papier hypoallergénique et sans latex délicat sur la peau. S'enlève sans laisser de résidus. Transpirant et économique.

Code GIMA	Code 3M	3M MEDIPORE™ SPARADRAP ET 3M MEDIPORE™ + COMPRESSE	Commande minimum
34930	2991-1	MEDIPORE™ - h 50 mm x 10 m	boîte de 1 rouleau
34931	2991-2	MEDIPORE™ - h 100 mm x 10 m	boîte de 1 rouleau
34932	2991-3	MEDIPORE™ - h 150 mm x 10 m	boîte de 1 rouleau
34933	2991-4	MEDIPORE™ - h 200 mm x 10 m	boîte de 1 rouleau
34936	3562E	MEDIPORE™ + Compr. - 5x7 cm	boîte de 50
34937	3566E	MEDIPORE™ + Compr. - 10x10 cm	boîte de 25
34938	3569E	MEDIPORE™ + Compr. - 10x15 cm	boîte de 25
34939	3570E	MEDIPORE™ + Compr. - 10x20 cm	boîte de 25



Sparadrapp hypoallergénique sans latex adhérence parfaite sans irriter la peau.

Disponible également avec compresse non adhésive. Impermeable.

Code GIMA	Code 3M	3M DURAPORE™ - SPARADRAP EN SOIE SYNTHETIQUE	Commande minimum
34925	1538-1	DURAPORE™ - h 25 mm x 9,14 m	boîte de 12 rouleaux
34926	1538-2	DURAPORE™ - h 51 mm x 9,14 m	boîte de 6 rouleaux



Sparadrapp hypoallergénique et sans latex à l'aspect soyeux et très résistant

Code GIMA	Code 3M	3M TRANSPORE™ - SPARADRAP EN PLASTIQUE	Commande minimum
34941	1527-1	TRANSPORE™ - h 25 mm x 9,14 m	boîte de 12 rouleaux
34942	1527-2	TRANSPORE™ - h 51 mm x 9,14 m	boîte de 6 rouleaux



Sparadrapp en plastique micro-perforé, transparent, hypoallergénique et sans latex. Très adhérent et facile à découper. S'utilise même avec des gants.

### SPARADRAPS ET SPRAY



Code GIMA	SPARADRAPS HYPOALLERGÉNIQUES	Commande minimum
34809	Résistant à l'eau - 19 x 72 mm	2 000 (100 boîtes de 20)
34814	Résistant à l'eau - assortiment de 4 tailles	2 000 (100 boîtes de 20)
34817	Peau sensible - assortiment de 5 tailles	3 200 (80 boîtes de 40)
34818	Ensemble de bandes familial - assortiment de 10 tailles	2 400 (100 boîtes de 24)
34823	Sparadrapp en spray - flacon de 30 ml	boîte de 12

### DISTRIBUTEUR DE PANSEMENTS



- 34826 DISTRIBUTEUR DE PANSEMENTS - avec deux recharges (une de chaque type)
  - 34827 RECHARGE DE 42 PANSEMENTS EN TISSU 19x72 mm - boîte de 6
  - 34828 RECHARGE DE 38 PANSEMENTS EN TISSU 25x72 mm - boîte de 6
- Distributeur pour pansements adhésifs prêt à l'emploi. Il permet à l'utilisateur de retirer un pansement d'une main et de l'appliquer directement sur la plaie. Couvercle de protection en plastique transparent et indique la quantité restante. Verrouillable avec kit de fixation murale inclus.

## BURNFREE® - PRODUITS DE SOIN POUR BRÛLURES



CE

34872

FDA

34871

34870

34875

34876

34878

Une gamme complète de produits contre les brûlures aux avantages incomparables:

- Dissipent la chaleur par contact.
- Refroidissent la brûlure, soulagent la douleur, calment la victime de la brûlure, contribuent à arrêter le processus de brûlure.
- Couvrent la brûlure, aident à prévenir la contamination

### Pansements stériles pour brûlures et plaies

Fabriqués en mousse à cellule ouverte douce, saturés de gel Burnfree®. Stériles pour réduire le risque de contamination ou infection.

### Gel antidouleur

Idéal pour toutes les brûlures légères (y compris les coups de soleil), coupures et abrasions, disponible en flacon ou dose unique de 3,5 g. Sans lidocaïne: idéal pour les enfants.



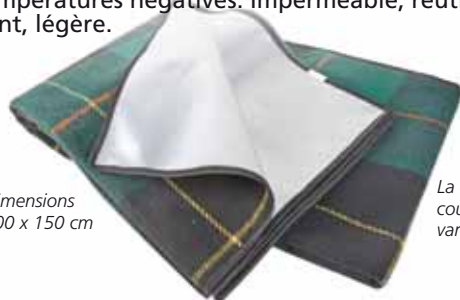
34884

Code GIMA	PRODUITS BURNFREE®
34869	Pansement Burnfree - 5 x 5 cm - boîte de 120 unités
34870	Pansement Burnfree - 5 x 15 cm - boîte de 10 unités
34871	Pansement Burnfree - 10 x 10 cm - boîte de 10 unités
34872	Pansement Burnfree - 20 x 20 cm - boîte de 5 unités
34873	Pansement Burnfree - 30 x 30 cm - boîte de 20 unités
34875	Gel antidouleur - bouteille de 118 ml
34876	Gel antidouleur - sachets de 3,5 g - boîte de 25 unités
34882	Gel antidouleur - sachets de 3,5 g - boîte de 1 000 unités
34884	Kit Burn de poche (1 pansement stérile 5 x 5, 4 sachets de gel de 3,5 g)
34878	Kit Burn (2 pansements stériles 5 x 15 cm et 2 10 x 10 cm, 1 bouteille de gel 118 ml, 20 sachets de gel de 3,5 g et 4 bandes de gaze).

## COUVERTURE HYPOTHERMIQUE

### • 34086 COUVERTURE HYPOTHERMIQUE

Réfléchit et retient plus de 80 % de la chaleur rayonnée du corps, afin de maintenir le sujet au chaud, même à des températures négatives. Imperméable, réutilisable, coupe-vent, légère.



Dimensions  
200 x 150 cm

Fabriquée en fibres  
Fralom de polypropylène  
couplées à des fibres de  
polyéthylène métallisé.

La couleur de la  
couverture peut  
varier dans le temps

## BURNFREE® - COUVERTURE ANTI-FEU



34879

BURNFREE

34880

34881

Code GIMA	Dimensions de la couverture	Poids
34879	91x76 cm	2,3 kg
34880	183x152 cm	6,9 kg - 15 lbs
34881	244x152 cm	10,9 kg

**COUVERTURES BURNFREE FEU/TRAUMATISME**  
Fournissent une protection physique immédiate contre la fumée et la chaleur émanant du feu. Refroidissent et humidifient les brûlures. Fournies dans un sac de transport.

## COUVERTURE ISOTHERMIQUE

### • 34085 COUVERTURE DE SECOURS

Conçue pour la protection contre le froid et la chaleur. La face interne argentée retient la chaleur du corps, la face externe dorée réfléchit la lumière solaire.



Poids: 67 g  
Dim.: 160 x 210 cm

## COUVERTURE IGNIFUGE

### • 34087 COUVERTURE IGNIFUGE

Fabriquée en fibre de verre.  
Peut être utilisée pour éteindre des petits feux.  
Dimensions: 150 x 180 cm



34087

## GLACE INSTANTANÉE: SPRAY OU SACHET EN TNT OU PE



CE 0476 TNT

PE

34110

34111

34112

- 34110 GLACE INSTANTANÉE - Sachet TNT 14 x 18 cm (fibres non tissées)
- 34111 GLACE INSTANTANÉE - Sachet PE 14 x 18 cm (polyéthylène)

commande minimum: boîte de 25 sachets.

Les sachets «Instant ice» sont recommandés pour la cryothérapie. Excellents en cas de traumatisme pour soulager la douleur et prévenir hématomes, gonflements, etc.

**Faciles et rapides, quels que soient le lieu et le moment.**

Comprimez le sachet pour briser l'enveloppe interne et agitez pour mélanger le contenu. Le mélange obtenu fait chuter la température du sachet. Il réagit à -6 °C atteignant 0 °C en 30 minutes (à une température ambiante de 20 °C).

- 34112 SPRAY GLACE INSTANTANÉE - bouteille 400 ml
- Écologique, efficace pour les ecchymoses, hématomes ou traumatismes légers, en premiers soins ou dans un cadre sportif. Vaporisez sur la zone touchée à une distance de 20 cm. (Consultez le tableau des températures de référence).  
Contient: nitrate d'ammonium + eau.



## GEL CHAUD/FROID

Conditionné dans une boîte individuelle

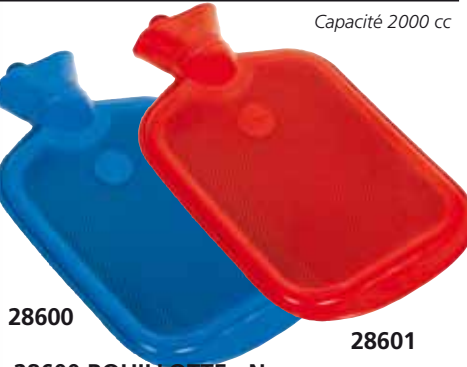
34114



- **34114 GEL CHAUD/FROID**  
Dimensions: 14 x 28 cm - boîte de 30  
Grâce à ses caractéristiques particulières, ce gel permet de maintenir durablement la sensation de chaud ou de froid.

## BOUILLOTES

Capacité 2000 cc



28600

28601

- **28600 BOUILLOTTE - Normes britanniques - bleue**  
100% caoutchouc, sans latex.
- **28601 BOUILLOTTE 2 l - rouge**  
25% caoutchouc, sans latex.  
Nervurées des deux côtés. Conditionnées sous sac en plastique avec mode d'emploi multilingue (GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR).

## SACS À GLACE



28605

28606

- **25605 SAC À GLACE - Ø 28 cm - grande ouverture Ø interne 6 cm**  
Tissu caoutchouté (coton/polyester), sans latex. Couleur bleue claire. Conditionnement individuel en boîte en carton avec mode d'emploi multilingue (GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR).
- **28606 SAC À GLACE - Ø 28 cm - petite ouverture Ø externe 7,15 cm, interne 4,7 cm**  
Tissu (synthétique) + PVC.  
Bleu, conditionné sous sac transparent.

## ÉPONGE SAVONNEUSE, MITAINES SAVONNEUSES ET NON-SAVONNEUSES



36660

- **36660 ÉPONGE SAVONNEUSE**  
Éponge jetable savonneuse faite de mousse imbibée de savon hypoallergénique de PH neutre. Idéal pour l'hygiène et la toilette du patient. Emballage individuel.  
Dimensions: 7,5 x 12 x h 2,5 cm  
Commande minimum: boîte de 500



36663

- **36663 GANT SAVONNEUX**  
Mitaine jetable pour la toilette des patients. Fabriquée en TNT et éponge, imbibée de savon hypoallergénique de PH neutre. Idéal pour la toilette et l'hygiène du patient.  
Dimensions: 15 x 25 cm  
Commande minimum: boîte de 50



36662

- **36662 GANT DE NETTOYAGE**  
Mitaine jetable pour la toilette des patients. Fabriquée en cellulose de polythène absorbant, imperméable et hypoallergénique. Idéal pour la toilette du patient en y ajoutant du savon. La surface en relief permet un meilleur nettoyage.  
Dimensions: 15,5 x 23 cm  
Commande minimum: boîte de 500

## SAVON CUTANÉ

- **36671 SAVON CUTANÉ FRAGRANCE - 1 000 ml**  
Bain douche apaisant avec agents actifs hydratants, respecte la couche lipidique et laisse la peau fraîche et agréablement douce.

Utilisé quotidiennement comme savon liquide normal, convient même pour bain, douche et shampooing. Fragrance convient pour les lavages fréquents et aussi pour les peaux sensibles, protège et apaise la peau des enfants et des personnes âgées.

Fragrance se rince rapidement et laisse une sensation de propreté et de fraîcheur.

Vendu en boîte de 12 unités. Seulement 2 unités possèdent une pompe distributeur.

- **36690 POMPE DISTRIBUTEUR**



## GERMELLA

- **36672 GERMELLA - 1 000 ml**  
Germella est un liquide détergent qui protège la peau en combinant les propriétés de trois plantes médicinales extraordinaires: **Camomille, Sauge et Aloès**. La Camomille et la Sauge possèdent des qualités anti-inflammatoires. Les principales propriétés de l'Aloe Vera, parmi les autres, sont l'anti-inflammation et son aspect bactéricide.  
De plus, l'Aloès rend la peau douce et veloutée. Grâce aux extraits de Camomille, Sauge et Aloès, Germella est un détergent délicat qui respecte les défenses naturelles de la peau et des membranes muqueuses. Grâce à ses ingrédients naturels, Germella convient particulièrement aux soins intimes quotidiens.  
Vendu en boîte de 12 unités, seulement 2 unités possèdent une pompe distributeur.



## BAVOIR AVEC POCHE

36666



- **36666 BAVOIR AVEC POCHE**  
Bavoir jetable fabriqué en cellulose de polythène absorbant et imperméable. Facile à accrocher au patient grâce à un bandeau adhésif.  
Grande poche.  
Commande minimum: boîte de 600 (6 sacs de 100)

## GEL ANTIBACTÉRIEN POUR LE LAVAGE DES MAINS - SANS EAU



### GEL ANTIBACTÉRIEN POUR LE LAVAGE DES MAINS - SANS EAU

Gel pour le lavage des mains, à effet désinfectant. Ce gel prévient et agit contre la formation des bactéries. Action bactéricide, virucide, fongicide pour une antisepsie des mains sans eau. La gamme GIMA comprend 4 formats et 4 parfums différents (neutre, transparent, pomme, fraise, citron).

Code GIMA	GEL ANTIBACTÉRIEN POUR LE LAVAGE DES MAINS	Commande minimum
36580	Gel antibactérien tube de 85 ml - transparent	boîte de 48
36581	Gel antibactérien tube de 85 ml - pomme verte	boîte de 48
36582	Gel antibactérien tube de 85 ml - couleur fraise	boîte de 48
36583	Gel antibactérien tube de 85 ml - jaune citron	boîte de 48
36590	Gel antibactérien flacon de 500 ml* - transparent	boîte de 15
36591	Gel antibactérien flacon de 500 ml* - jaune citron	boîte de 15
36595	Gel antibactérien flacon de 1 l* - transparent	boîte de 12
36597	Gel antibactérien cubitainer de 5 l - transparent	boîte de 4
33283	Pompe doseuse pour 36597	1

\*Chaque flacon inclut une pompe doseuse

## GEL MULTI-USAGE

- 36646 GEL MULTI-USAGE - 50 ml - boîte de 24 unités.
- 36647 GEL MULTI-USAGE - 75 ml - boîte de 24 unités.
- 36641 GEL MULTI-USAGE - 50 ml - boîte de 36 unités.
- 36642 GEL MULTI-USAGE - 150 ml - boîte de 24 unités.
- 36644 GEL MULTI-USAGE - 1 000 ml\*
- 36692 POMPE DOSEUSE - pour 36644

Nettoyant hygiénique sans eau pour les mains. Produit prêt à l'emploi contenant de l'alcool d'éthyle 62% pour une antisepsie efficace et rapide des mains. Il a été étudié pour l'antisepsie et le nettoyage des mains sans eau. Grâce à sa formule spéciale, il élimine 99,9 % des bactéries et autres germes des mains en quelques secondes. Il sèche rapidement et laisse les mains douces et fraîches. Son pouvoir désinfectant se double d'une action protectrice de la peau efficace; il garantit une protection hygiénique en quelques secondes.

\*Vendu par boîte de 12 unités, seulement deux unités sont équipées de pompes doseuses



## DÉSINFECTANT CHIRURGICAL

- 36632 SAVON NEO STERIXIDINA - 1l
- 36690 POMPE DOSEUSE

Recommandé pour la préparation des mains avant les interventions chirurgicales et le lavage complet des patients. Action directe contre les bactéries Gram<sup>-</sup> et Gram<sup>+</sup>.

**CHLORHEXIDINE 4 %**

### COMPOSITION CHIMIQUE

100 g de produit contiennent: digluconate de chlorhexidine 4 g - alcool d'isopropyle 4 g - coformulants - eau épurée pour 100g.

Enregistrement PMC 18980 du ministère italien de la Santé



## SAVON MÉDICAL

- 36630 SAVON MÉDICAL - 1l
- 36690 POMPE DOSEUSE

Liquide antiseptique pour la désinfection de la peau et des mains. Étudié pour les personnes nécessitant une antisepsie fréquente des mains, comme les chirurgiens et les personnels médical et hospitalier. Vendu en boîte de 12 - seules 2 bouteilles sont pourvues d'une pompe doseuse. Mode d'emploi: GB, IT. Fabriqué en Italie.

Enregistrement PMC 19570 du ministère italien de la Santé.



## BROSSES DE CHIRURGIE

- 25719 KIT D'ANTISEPSIE - stérile - boîte de 32

Kit stérile pour le lavage des mains, usage hospitalier. Inclut une brosse, une éponge et une spatule en plastique pour le nettoyage des ongles. Sec, sans détergent. Méthode de stérilisation: ETO



- 25704 KIT D'ANTISEPSIE À LA CHLORHEXIDINE - stérile
  - 25705 KIT D'ANTISEPSIE PVP-IODE - stérile
- Caractéristiques identiques à celles du code article 25719, mais avec de la chlorhexidine (4 %) ou un désinfectant iodé (7,5 %).

commande min.: boîte de 32 unités.



- 25715 BROSSES PERFECTION

Brosses en nylon pour le nettoyage avant et après l'opération. Ces brosses sont autoclavables (à 100 °C durant 5 minutes au maximum) et peuvent être conservées dans les distributeurs de brosses standard des hôpitaux. Résistantes et fiables. Fournies en boîtes de 12 unités.

**STÉRILISABLES EN AUTOCLAVE**



## NOVALCOL: DÉSINFECTANT ET FONGICIDE CUTANÉ

- 36609 - NOVALCOL - 250 ml boîte de 12 bouteilles
- 36611 - NOVALCOL - 1 l
- 36613 - NOVALCOL - 3 l

Novalcol doit être utilisé pur avant et après l'injection, ou pour la préparation préopératoire (ou pour ceux confinés ou lit).

Novalcol est non toxique, non irritant et non inflammable.

Il ne tache ni ne blesse.

Efficace contre les Gram+ et Gram-.

Instructions sur la bouteille en anglais - italien.

### COMPOSITION CHIMIQUE

Chlorure de benzalkonium	0,1 g
Phénylphénol	0,02 g
Alcool, Coformulant, Eau purifiée pour Fabriqué en Italie	100 g

Ministère italien de la Santé  
Enregistrement PMC 13428



36613

36611

36609

## LIGNE DE DÉSINFECTION CHLORHEXIDINE

- 36635 DÉSINFECTANT GERMOXID - 250 ml - boîte de 12 bouteilles
- 36637 SPRAY DÉSINFECTANT GERMOXID - 100 ml - boîte de 12 bouteilles
- 36634 LINGETTE GERMOXID - 12 boîtes de 10 lingettes
- 36638 LINGETTE GERMOXID - boîte de 400 lingettes

Germoxid est un désinfectant cutané prêt à l'emploi contenant de la chlorhexidine à longue durée d'action bactéricide.

La chlorhexidine possède une action de large spectre démontrée contre les bactéries Gram+ et Gram-. La structure moléculaire de la chlorhexidine est très proche de celle des protéines épidermiques et elle est donc rapidement et constamment absorbée par la peau.

La chlorhexidine est particulièrement indiquée pour la désinfection de la peau et sûre pour le personnel médical; grâce à sa haute compatibilité avec l'épiderme, elle ne tache ni n'irrite.

Disponible en 3 versions: liquide (250 ml), spray (la bombe permet une action rapide et efficace et est écologique) ou lingettes (lingettes désinfectantes imprégnées de chlorhexidine, prêtes à l'emploi).



36638

Lingettes 14 x 20 cm indiquées pour la désinfection des mains et des surfaces.

36635

36637



36634

## PAQUETS DE LINGETTES DÉSINFECTANTES

- 36627 PAQUETS DE 20 LINGETTES DÉSINFECTANTES

Lingettes de détergent désinfectant parfumées pour les mains et le corps. Efficace contre les bactéries pour garantir une hygiène et une protection totales. Convient pour lutter contre les effets de la transpiration, élimine les bactéries responsables des mauvaises odeurs. Convient pour les enfants et en cas de morsures d'insectes. Vous pouvez les emmener avec vous grâce à leur taille pratique pour poche. Prêt à l'emploi, ne tache pas et n'est pas gras.

Commande minimum:  
1 présentoir contenant 16 sachets de 20 lingettes

Enregistrement auprès du Ministère Italien de la Santé PMC 11571



36627

## LINGETTES DÉSINFECTANTES

### LINGETTES DÉSINFECTANTES

- 36625 - tube de 100 lingettes
- 36626 - boîte de 400 sachets

Actives contre les bactéries et champignons; parfaites pour les enfants (pas de sensation de brûlure). Indispensables à la maison, dans la voiture, lors des événements sportifs. Indiquées pour la désinfection:

- des piqûres d'insectes
  - de la peau avant et après l'injection
  - des mains et d'autres parties du corps
- Instructions sur la boîte en anglais - italien.

Enregistrement PMC 12671 du Ministère italien de la Santé



36626

36625

## TAMPONS IMPRÉGNÉS D'ALCOOL

- 36601 DISTRIBUTEUR QUICKPAD

Les tampons molletonnés sont saturés d'alcool d'isopropyle à 70 %.

La fente étroite prévient l'évaporation. Dimensions 50 x 50 x 80 mm.

Contient 150 tampons, dimensions: 44 x 44 mm.

150 TAMPONS IMPRÉGNÉS D'ALCOOL

Brevets É.-U. et Réglementation FDA #8010920



## PEROXYDE D'HYDROGÈNE

- 36604 EAU OXYGÉNÉE (peroxyde d'hydrogène) - 250 ml - boîte de 12
  - 36606 EAU OXYGÉNÉE (peroxyde d'hydrogène) - 1 l
- Fabriqué en Italie.



36604

36606

## SOLUTION SALINE STÉRILE

- 36602 SOLUTION SALINE STÉRILE - 250 ml - boîte de 20

## ANTISEPTIQUE POVIDONE IODÉE

- 36614 ANTISEPTIQUE POVIDONE IODÉE 125 ml
  - 36608 ANTISEPTIQUE POVIDONE IODÉE 500 ml
- Solution désinfectante à la povidone iodée à 10%

## BARRYCIDAL «30 PLUS» DÉSINFECTANT À LARGE SPECTRE



• **35761 BARRYCIDAL «30 PLUS» - dilué à 5% - bouteille de 1 l** Commande min.: boîte de 12 bouteilles  
Bouteille de 1 l prête à l'emploi avec bouchon doseur de 10 ml.

• **35763 BARRYCIDAL «30 PLUS» - concentré, à diluer - tube de 224 ml**

• **35764 BARRYCIDAL «30 PLUS» - concentré, à diluer - bidon de 3,785 l (1 gallon)**

Le Barrycidal 30 plus est une solution aqueuse non-toxique à base de glutaraldéhyde et phénols, idéale pour le nettoyage et la désinfection des instruments chirurgicaux et des endoscopes thermosensibles non autoclavables. Il dissout facilement le sang et les résidus organiques. Emulsion liquide incolore, non toxique et non irritante.

Dispositif médical conforme à la Directive EEC 93/42 Classe IIb.

**Spectre d'action testé en condition «nette»:** bactéricide (EN13727 et EN 14561), fongicide (Candida Albicans, Aspergillus Niger; EN 13624 et EN 14562), mycobactéricide et tuberculocide (Mycobacterium Avium, Mycobacterium Terra; EN 14348 et EN 14563), virucide (EN 14476).

Le Barrycidal 30 plus concentré agit en 15 minutes si dilué à 5%, et si dilué à 2,5% il produit 9 l de solution et agit en 60 min. Manuel en GB, IT, FR, ES.



### COMPOSITION CHIMIQUE

**30 Plus concentré:** 100 ml contiennent: glutaraldéhyde (<2%), 2-benzile-4-chlorophénol 4,5%, phényl-2 phénol 7%, adjuvant et eau épurée.

**30 Plus standard (à 5%):** contient glutaraldéhyde (<0,2%), phénols, tensioactifs.

## POUDRE DÉSINFECTANTE

• **36640 POUDRE PERACÉTIQUE GERMOCID - boîte de 500 g** 

Désinfectant pour stérilisation à froid: l'acide peracétique, formé par la réaction du percarbonate de sodium avec le tétra-acétyl-éthylène-diamine (obtenu après dissolution du produit dans l'eau) possède une action biocide efficace contre les **spores, les virus** (VIH, HBV, HCV), **les bactéries, les mycobactéries et les mycètes**. À une concentration de 0,3 %, il réalise la **stérilisation en 10 minutes**.

Le produit est actif 15 min. après la dissolution, et la solution reste active durant 24 h au max.

Indiqué pour la stérilisation à froid rapide et la désinfection des endoscopes, des instruments chirurgicaux et dentaires, des transducteurs, etc.

Il peut aussi être utilisé avec les machines de lavage automatique des endoscopes.

Pas d'impact sur l'environnement: une fois en contact avec l'eau de rinçage, il se dégrade immédiatement en acide acétique, eau et oxygène.

Composition chimique: précurseurs de l'acide paracétique et adjuvants. Fabriquée en Italie.



## SPRAY DÉSINFECTANT

• **36620 SPRAY DÉSINFECTANT GERMOCID - 400 ml** commande min.: 12 unités

Spray désinfectant à haut pouvoir bactéricide pour l'environnement et les objets. Désinfecte et désodorise l'environnement des zones bondées et enfumées (hôpitaux, salles de classe, salles d'examen et de chirurgie, salles de bain, voitures, caravanes). Instructions sur la boîte en GB - IT.

### COMPOSITION CHIMIQUE

100 g de produit contiennent: o-Phénylphénol 0,02 g; chlorure benzalkonium 0,1 g et agents propulseurs pour 100 g. Fabriqué en Italie.

Enregistrement PMC 7604 du ministère italien de la Santé



36620

## BOÎTES POUR STÉRILISATION À FROID



35770



35772 autoclavable

• **35770 BOÎTE DE STÉRILISATION - 1,5 l (26 x 12 x h 8 cm)**  
• **35772 BOÎTE DE STÉRILISATION - 3 l (28 x 18 x h 10 cm) autoclavable**  
Boîte en plastique, dotée d'un plateau à instruments perforé interne amovible, conçu spécialement pour la stérilisation à froid des instruments médicaux. Coloris blanc. Fabriquée en Italie.

## HYGIÈNE DENTAIRE

36655



• **36655 COLLUTOIRE GERMORAL - bactéricide**  
**Un présentoir contenant 12 bouteilles de 300 ml**

Comme hygiène buccale quotidienne, Germoral prévient et agit contre la formation de la mauvaise haleine en arrêtant la fermentation dans la cavité buccale. Il possède une action antiplaque et hygiénique essentielle.

Particulièrement indiqué pour les fumeurs, les porteurs de prothèse ou de fausses dents ou après une chirurgie dentaire pour la désinfection de la cavité buccale. Son emploi régulier prévient et agit contre l'inflammation, les troubles gingivaux et la formation de plaque dentaire.

• **36650 COLLUTOIRE GERMOXID - 1 l - à la chlorhexidine**

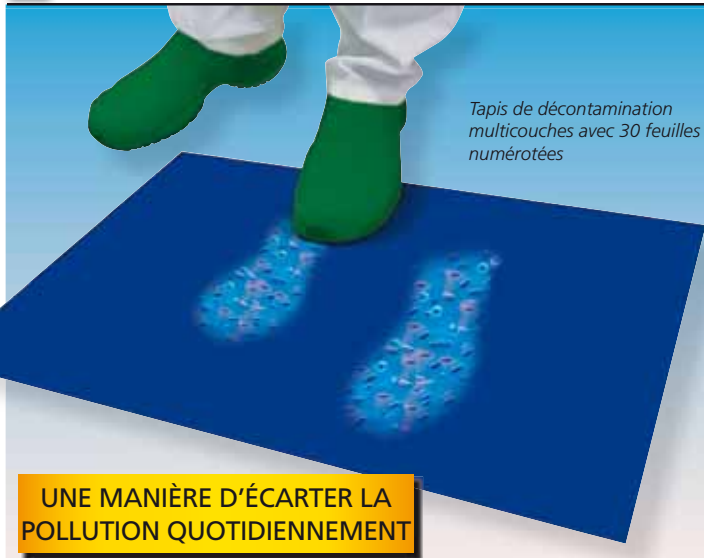
Spécialement formulé pour satisfaire aux plus hauts standards d'hygiène et la meilleure désinfection de la cavité buccale. La chlorhexidine est l'agent germicide le plus utilisé et le plus efficace; elle agit contre les bactéries Gram+ et Gram-, fournissant une action générale antiplaque et antigingivite. L'action antiplaque et bactéricide de Germoxid garantit une protection efficace et de longue durée (jusqu'à 12 heures).

Sa formule sans alcool évite toute irritation des gencives ou sensation de brûlure. Sa formule contient Aloe Vera, dont le pouvoir cicatrisant est particulièrement indiqué pour l'hygiène buccale.



36650

## TAPIS MULTICOUCHE DÉCONTAMINANT AVEC ANTIBACTÉRIEN



UNE MANIÈRE D'ÉCARTER LA POLLUTION QUOTIDIENNE

- 36685 TAPIS DÉCONTAMINANT 45 x 90 - boîte de 5 - bleu
- 36686 TAPIS DÉCONTAMINANT 60 x 90 - boîte de 5 - bleu

### TAPIS DÉCONTAMINANT

Tapis à utiliser dans tout environnement nécessitant une absence totale d'agents contaminants et la préservation d'un haut niveau hygiénique. Le tapis GIMA, grâce à une colle antibactérienne, capture et retient la poussière et les bactéries et réduit la croissance et la propagation des bactéries. Une partie adhésive située en dessous du tapis sur toute sa longueur garantit une tenue ferme au sol. Facilement retirable sans laisser de traces adhésives sur le sol. Chaque tapis inclus 30 feuilles de polythène numérotées et une bande non adhésive sur le côté pour retirer facilement chaque couche. Dispositif médical jetable CE de classe 1 non stérile. Emballé dans distributeur élégant avec une poignée pour faciliter le transport et le rangement vertical. Chaque tapis peut être facilement pris laissant les autres parfaitement rangés. Épaisseur totale du tapis: 1,5 mm. Boîte de 5 tapis avec 30 feuilles chacun. Disponible sur demande (commande minimum de 10 boîtes) en blanc ou vert et de taille 60x95 cm ou 90 x 95 cm.



- 36693 TAPIS DÉCONTAMINANT 45 x 115 - boîte de 5 - bleu
- 36694 TAPIS DÉCONTAMINANT 60 x 115 - boîte de 5 - bleu
- 36695 TAPIS DÉCONTAMINANT 90 x 115 - boîte de 5 - bleu
- 36696 TAPIS DÉCONTAMINANT 45 x 115 - boîte de 5 - blanc

## LINGETTES GERMOCID POUR SURFACES, APPAREILS MÉDICAUX

- 36680 LINGETTES GERMOCID - 120 lingettes - tube

Lingettes prêtes à l'emploi, contiennent une solution alcoolique de chlorhexidine et de sel quaternaire d'ammonium. Action désinfectante efficace contre les bactéries Gram+ Gram-, moisissures, mycètes, mycobactéries tuberculeuses (TBC), virus lipophiles et hydrophiles (HIV - HVB - HVC). Ce produit a un grand effet détergent et s'évapore rapidement.

Il n'est pas inactivé par les résidus organiques.

Convient pour la désinfection d'objets et de surfaces dans les cabinets médicaux et dentaires.

Taille d'une lingette: 200x240 mm

CE 0546



36680

## SPRAY GERMOCID BASIQUE

### COMPOSITION CHIMIQUE

100 g de produit contiennent	
Digluconate de chlorhexidine	0,1 g
Chlorure de benzalkonium	0,1 g
Éthanol	45 g
2-Propanol	15 g
Adjuvants	
et eau épurée pour	100 g
Aspect: liquide vert	
Senteur: caractéristique de pin	

CE 0546

- 36615 GERMOCID BASIQUE - 750 ml

Pour la désinfection et le nettoyage rapide de toutes les surfaces médicales non sensibles à l'alcool, comme les bras, les manches et divers articles de dentisterie.

- **Action désinfectante:** l'association de chlorhexidine et d'un sel d'ammonium quaternaire et la forte concentration en alcool garantissent un large spectre d'action contre:

- bactéries Gram+ et Gram-, mycètes et virus HIV, HBC, HCV (HÉPATITES B et C) **après un contact d'une minute.**

- mycètes, mycobactéries et TBC **après un contact de 5 minutes.**

Fort pouvoir détergent et évaporation rapide.

Il n'est pas désactivé par les substances organiques.

- **Activité bactéricide, virocide et fongicide.**

Vendu en boîte de 12 - seules 2 bouteilles sont pourvues d'un vaporisateur.

- 36691 VAPORISATEUR



36615

## DÉSINFECTANT POUR L'ENVIRONNEMENT

- 36616 DÉSINFECTANT ENVIRONNEMENT - bouteille de 1 litre
- 36617 DÉSINFECTANT ENVIRONNEMENT - bidon de 3 litres

Détergent-désinfectant liquide concentré pour environnements.

Diluez-le dans l'eau à une concentration de 0,5 % pour la désinfection et le nettoyage des surfaces, comptoirs, carrelages, sols, équipements sanitaires; peut être utilisé avec les nettoyeurs de sol.

Indiqué pour les zones étendues (hôpitaux, cliniques, maisons de repos, gymnases, piscines) pour la désinfection et le nettoyage des surfaces.

- **Action désinfectante:** garantit une protection de large spectre contre virus, mycètes, bactéries Gram+ et Gram-.

- **Action détergente:** contient des agents actifs de surface non ioniques pour optimiser le nettoyage des surfaces.



36617

36616

### COMPOSITION CHIMIQUE

100 g de produit contiennent:	
Composé d'ammonium quaternaire	10 g
Chlorure de magnésium isotyazolinone	0,2 g
Adjuvants et eau épurée	100 g

Aspect: liquide jaune pâle

Senteur: citronnelle

Biodégradabilité: détergent conforme au Règlement CE n° 648/2004

Autorisation n° 9658 du Ministère Italien de la Santé

# NETTOYEURS ULTRASONS BRANSON

## Puissance de nettoyage haute précision

Les ultrasons constituent la méthode de nettoyage la plus rapide et la plus sûre. Il est suffisamment puissant pour ôter les huiles et cires épaisses et pénétrant pour désencrasser les circuits imprimés, mais aussi assez doux pour assurer le nettoyage des plus petites pièces de précision. **Lorsque les ondes ultrasoniques traversent une solution nettoyante, elles provoquent un phénomène de cavitation: une formation et une implosion rapides de bulles microscopiques.** Cette cavitation est accrue par la chaleur.

Le nettoyage en profondeur des ultrasons désincruste même les crasses et contaminants les plus tenaces.

### Branson: pionnier du nettoyage aux ultrasons.

Nous avons choisi Branson parce que ses nettoyeurs sont le résultat d'années d'expérience dans le domaine:

- manipulation aisée et remplissage sûr
- fréquence supérieure à la moyenne pour un nettoyage en profondeur
- moins bruyants
- durée de vie supérieure.

Tous les nettoyeurs Branson sont fournis avec couvercle de cuve et manuel multilingue (GB, FR, IT, ES, DE, PT, SE, NL, RU).

Utilisation recommandée avec le plateau perforé.

### Série M (Minuteur Mécanique) ou MH (Minuteur Mécanique avec chauffage)

Doté d'un minuteur mécanique réglable jusqu'à 60 min, et un mode de nettoyage continu avec un système de réchauffement (MH uniquement)

### Série CPXH (Contrôle numérique avec chauffage)

Nettoyeurs à ultrasons les plus technologiquement avancés disponibles.

Dotés de commandes numériques avec ajustement de la puissance en fonction de la charge, contrôle de puissance haute/faible et dégazage.

Les périodes de dégazage jusqu'à 99 minutes permettent des applications telles que la préparation d'échantillons

La minuterie numérique permet le fonctionnement des ultrasons jusqu'à 99 minutes

La puissance des ultrasons reste stable même lorsque les conditions de charge changent

La série CPXH est entièrement programmable, ainsi les ingénieurs peuvent choisir la température

La température peut être réglée en °C ou en °F jusqu'à 69 °C/156.2 °F



Dispositif	Série M Mécanique	Série MH Mécanique	Série CPXH Digital
Minuterie	60 minutes	60 minutes	60 minutes
Couvercle	•	•	•
Fonctionnement continu	•	•	•
Fréquence de balayage	•	•	•
Chauffage	•	•	•
Double puissance	•	•	•
Contrôle de la puissance	•	•	•
Modulation du dégazage	•	•	•
Réglage de la température en °C ou °F	•	•	•
Activation automatique des ultrasons	•	•	•
Alarme haute température	•	•	•
Programmation de la température	•	•	•
Paramètres de fonctionnement enregistrés et sauvegardés	•	•	•

Le contrôle de la puissance (forte/faible) permet un nettoyage sûr des objets délicats. Puissance à 100% pour les composants normaux et à 70% pour ceux fragiles

	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
	Branson 2800	Branson 3800	Branson 5800	Branson 8800
Dimensions de la cuve: mm	230 x 140 x 100	290 x 150 x 150	290 x 240 x 150	495 x 290 x 150
Dimensions totales: mm	337 x 304 x 302	397 x 317 x 377	397 x 401 x 378	596 x 466 x 391
Capacité de la cuve: litres (gal)	2,8 (0,75)	5,7 (1,5)	9,5 (2,5)	20,8 (5,5)
Kit de drainage et valve	Non	Inclus	Inclus	Inclus
Poids: kg (lbs)	4,1 (9)	5,4 (12)	6,4 (14)	11,8 (26)
Fréquence	40 KHz	40 KHz	40 KHz	40 KHz
Alimentation	230-240 V	230-240 V	230-240 V	230-240 V

4 TAILLES: 2,8, 5,7, 9,5, 20,8 LITRES.  
3 MODÈLES: MÉCANIQUE, MÉCANIQUE + CHAUFFAGE, DIGITAL + CHAUFFAGE



NETTOYEURS ULTRASONS	BRANSON 2800 2,8 litres	BRANSON 3800 5,7 litres	BRANSON 5800 9,5 litres	BRANSON 8800 20,8 litres
M Minuteur mécanique	35501	35510	35520	35531
MH Minuteur mécanique + chauffage	35502	35511	35521	35532
CPXH Contrôle num. + chauffage	35503	35512	35522	35533
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>Branson 2800</b>	<b>Branson 3800</b>	<b>Branson 5800</b>	<b>Branson 8800</b>
Couvercle de cuve, plastique* ou acier inox**	35507*	35517*	35527*	35537**
Plateau perforé	35508	35518	35528	35538
Plateau	35505	35515	35525	35535
Capot du logement du gobelet 250 ml	35506 2x 250 ml	35516 3x 250 ml	-	-
Capot du logement du gobelet 600 ml	35509 2x 600ml	35519 2x 600ml	35529 4x 600ml	35539 6x 600ml
Gobelet en verre 250 ml	35540	35540	-	-
Gobelet en verre 600 ml	35541	35541	35541	35541



## NETTOYEURS À ULTRASONS FREE ET BASIC



35553

35550

NETTOYEURS À ULTRASONS	BASIC	FREE	BASIC	FREE
	3 l	3 l	9 l	9 l
Dimensions de la cuve mm	235 x 100 x 135		332 x 120 x 227	
Dimensions générales mm	315 x 248 x 168		438 x 268 x 259	
Poids kg	3.7	4	7.1	7.4
Puissance ultrasons W	150	150	300	300

### NETTOYEURS À ULTRASONS

Le bac à ultrasons est conçu pour nettoyer les instruments utilisés dans les domaines médical, dentaire, esthétique et vétérinaire. Le dispositif permet, à travers le nettoyage à ultrasons (cavitation), de nettoyer les endroits difficiles à atteindre avec le nettoyage manuel.

#### Chauffage - FREE uniquement

Le dispositif procède au chauffage du liquide de nettoyage. Il s'arrête automatiquement lorsque la température établie est atteinte.

#### Dégazage (degas) - modèles FREE et BASIC

Ce procédé réduit la quantité de gaz dissous dans le liquide et améliore l'efficacité du nettoyage suivant.

#### Nettoyage à ultrasons - modèles FREE et BASIC

Phase de nettoyage par cavitation ultrasonore.

#### Balayage - FREE et BASIC

Un balayage de fréquence permet de réduire les effets négatifs des ondes stationnaires et augmente la distribution de l'énergie acoustique dans le liquide de nettoyage.

#### Vidange - FREE uniquement

Le bac du modèle BASIC se vide manuellement, le tube du modèle FREE peut être vidé en ouvrant le robinet approprié. Tous les nettoyeurs à ultrasons sont livrés avec un couvercle et un panier

Code GIMA	NETTOYEURS A ULTRASONS FREE ET BASIC
35550	Nettoyeur à ultrasons BASIC 3 l
35551	Nettoyeur à ultrasons FREE 3 l - avec chauffage et vidange
35552	Nettoyeur à ultrasons BASIC 9 l
35553	Nettoyeur à ultrasons FREE 9 l - avec chauffage et vidange

## NETTOYEUR ULTRASONS



### • 35549 NETTOYEUR ULTRASONS GIMA 50 - 0,6 l

Nettoyeur ultra-compact très pratique, efficace et économique. Idéal pour le nettoyage du petit matériel. Doté d'un minuteur électronique non réglable, d'un couvercle en plastique et d'un panier. Pas de chauffage. Dimensions intérieures: 168 x 89 x 55 mm. Onde supersonique 46 000 cycles par seconde.

## NETTOYANT MULTI-USAGE

### • 35544 NETTOYANT MULTI-USAGE BRANSON - concentré - bouteille de 1 l

Le nettoyant multi-usage est une solution de nettoyage développée pour être utilisée avec les nettoyeurs ultrasons.

Élimine la terre, les traces de doigt, la poussière, les huiles et graisses légères. Le liquide nettoyant de Branson a été spécialement conçu pour optimiser le transfert de l'énergie acoustique. Principaux domaines d'application: dentisterie, applications médicales et optiques, laboratoires, électronique, travail de l'or et de l'argent.



#### SPÉCIFICATIONS CHIMIQUES

Concentration: 10-12 %  
Biodégradable: oui  
Sans phosphate  
Concentration PH: 13,5  
Rinçabilité: bonne

## GIMA QUICK: STÉRILISATION EN 2 MINUTES

- 35640 GIMA QUICK - stérilisateur à billes
- 35642 GIMA QUICK PLUS avec thermomètre

Le stérilisateur à billes GIMA QUICK a été pensé et développé spécifiquement pour l'usage médical; il est recommandé pour la dentisterie, la podologie, la médecine vétérinaire, les tatoueurs et les salons de beauté.

Il assure une stérilisation rapide et efficace.

Il stérilise les limes et miroirs en 2 minutes, les instruments chirurgicaux en 2 minutes, les curettes et daviers en 3 minutes.

Sa température constante supérieure à 230°C garantit la destruction totale des micro-organismes et des spores en quelques secondes. Le GIMA QUICK est fourni avec sa mallette en acier peint avec des poudres époxy; le cylindre interne est complètement isolé par de la fibre de verre, ce qui évite le transfert de chaleur vers la structure extérieure.

Il peut fonctionner toute la journée.

Fourni avec un paquet de billes en verre (220 g).

Fabriqué en Italie.

- 35645 CUVE EN PYREX
- 35646 PAQUET DE BILLES EN VERRE



CE 0425

35640

35642

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Structure externe en acier peint blanc	Poids: 2,8 kg
Dimensions: 130 x 130 x 190 mm	Puissance électrique: 150 W
Panier plaqué cuivre: diamètre 5,5 cm	Tension de fonctionnement: 220 V - 50 Hz.
profondeur 7,5 cm	Garantie: 12 mois Fabriqué en Italie

## STÉRILISATEURS À AIR CHAUD THERMOVENTILÉ OU DIGITAL



35584

Boîtier externe et partie avant construites entièrement en acier inox, y compris la porte bien isolée à l'aide d'un matériau non conducteur

Stérilisateur à air chaud TITANOX 20, 60 et 120 litres. Structure interne et étagères intérieurs réglables en hauteur en acier inox. Fermeture à clé.

**Unité thermoventilée:** Pour garantir l'uniformité de la température dans la chambre de chauffage et pour faciliter la circulation de l'air, l'appareil est équipé d'un ventilateur qui est toujours en marche; soit dans le cycle de chauffage, soit pendant les pauses de refroidissement.

**Unité digitale:** tunnels d'aération réglables, placés sur le côté droit en bas et sur le côté gauche en haut pour le réglage et la circulation de l'air, utile pour le refroidissement rapide de l'appareil.

Code GIMA Thermoventilé	Code GIMA Digital	Capacité	Dimensions externes (mm)	Dimensions internes (mm)
35583	35586	20 l	565x350x345	400x220x220
35584	35587	60 l	695x475x430	535x365x325
35585	35588	120 l	855x560x585	670x430x420



35586

Boîtier externe en acier, porte à charnière entièrement en acier inox

Fourni, avec manuel en: GB, FR, IT, ES et 2 étagères réglables en hauteur. Fabriqué en Italie.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Thermoventilé:**

Temporisateur 0-120 minutes qui débranche l'appareil à la fin de la durée programmée

Thermomètre à sonde de 0° à 200°

Thermorégulateur à sonde de 0° à 200°

Thermostat de sécurité

Ventilateur pour ventilation forcée

Double voyant lumineux de contrôle

**Digital:**

Fonctionnement électronique C.P.S.

Mode d'utilisation: continu (veille) ou temporisé

Temporisateur de 0 à 250 minutes

Distribution optimale de la chaleur

Indication automatique pour d'éventuels problèmes d'alimentation (en cas de manque de tension le programme démarrera à nouveau depuis le début)

Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz (110 V sur demande avec surcharge pour 35583-5)



35586

## STÉRILISATEURS AUTOMATIQUES À AIR CHAUD TAU STERIL 1.6, 6 ET 18 LITRES



35600

- 35600 TAU STERIL 1.6 - stérilisateur automatique à air chaud
  - 35606 TAU STERIL 6 - stérilisateur automatique à air chaud
  - 35619 TAU STERIL 18 - stérilisateur automatique à air chaud
- Les stérilisateurs TAU ont été conçus pour satisfaire à toutes les exigences médicales quotidiennes en matière de stérilisation. Extrêmement robustes, totalement automatiques, ils garantissent une sécurité de fonctionnement optimale. **TAU 1.6 et 6** possèdent une double paroi et une isolation interne; la partie externe est faite de feuilles d'acier émaillé au four, l'interne d'acier inoxydable 18/8 (double couvercle, chambre de stérilisation et plateau perforé amovible). **TAU 18** est fourni complet avec des fusibles de sécurité, des voyants d'alerte au néon pour le contrôle du minuteur et du thermostat, 1 câble d'alimentation, 3 étagères Itallumac traitées (375x200 mm) et des pinces d'extraction des étagères.

Chambre de stérilisation pratiquement indestructible en acier inoxydable 18/8 brillant, réfléchissant la chaleur pour atteindre rapidement la température désirée.



35619

Faces latérales et arrière peintes avec de la poudre époxydique

Porte frontale fabriquée intégralement en acier inoxydable satiné.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	TAU 1,6	TAU 6	TAU 18
Dimensions intérieures (mm):	245 x 115 x h 55	385 x 270 x h 90	375 x 230 x h 200
Dimensions extérieures (mm):	310 x 180 x h 180	495 x 320 x h 220	440 x 310 x h 380
Poids:	5 kg	8 kg	14 kg
Tension de fonctionnement:	220 V	220 V	220 V
	110 V disponible sur demande		
Puissance électrique:	250 W	400 W	600 W
Fusibles:			3,15 A
Thermostat:	de type ampoule capillaire automatique avec auto-enregistrement de 90 à 200 °C		
Minuteur:	de 0 à 120 minutes		
Thermomètre:	haute précision avec ampoule capillaire		
Fabriqués en Italie			



## STÉRILISATEURS À AIR CHAUD: GIMETTE 1,5, 7, 21, 28 ET 50 LITRES

GIMETTE 1,5



35601

- 35601 GIMETTE 1,5 - stérilisateur à air chaud
- 35607 GIMETTE 7 - stérilisateur à air chaud



Les Gimette automatiques sont des stérilisateurs à air chaud compacts de haute qualité, possédant les mêmes fiabilité et efficacité que les modèles de dimensions supérieures. La structure externe est constituée de panneaux peints avec de la poudre époxy antirayure.

Couvercle et chambre de stérilisation d'une capacité approx. de 1,5 l et 7 l en acier inox.

Plateau amovible, perforé pour faciliter la circulation de l'air, fourni avec pinces.

Tous les éléments sont certifiés par les principales marques européennes, l'assemblage est conforme EN-61010.

Un second thermostat de sécurité se déclenche si la température dépasse les 220 °C.

Un voyant rouge à LED indique toute anomalie de la thermorégulation et le démarrage subséquent du thermostat de sécurité.

GIMETTE 7



35607

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### GIMETTE 1,5

Dimensions intérieures: 245 x 120 x 50 mm = 1,5 dm<sup>3</sup>

Dimensions extérieures: 310 x 180 x 180 mm

Puissance électrique: 250 Watts

Poids: 4,3 kg

Fusible: 1 A

#### GIMETTE 7

Dimensions intérieures: 410 x 180 x 90 mm = 7 dm<sup>3</sup>

Dimensions extérieures: 490 x 310 x 180 mm

Puissance électrique: 400 Watts

Poids: 8 kg

Fusibles: 2 x 2,5 A

Thermomètre: haute précision avec ampoule capillaire

**Spécifications identiques pour les 2 modèles:**

Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz.

Thermostat: automatique, réglable de 0 à 200 °C

Minuteur: manuel de 0 à 120 minutes.

2e thermostat: bimétallique certifié

LED verte: minuteur ; LED orange: chauffage ; LED rouge: alarme

Fabriqués en Italie - Garantie 1 an

GIMETTE 21



35621

- 35621 GIMETTE 21 - stérilisateur à air chaud
- 35628 GIMETTE 28 - stérilisateur à air chaud
- 35629 GIMETTE 50 - stérilisateur à air chaud



Stérilisateur à air chaud tout automatique, température réglable de 0 à 200 °C; vient à bout des micro-organismes les plus résistants.

La structure en acier inoxydable est peinte avec de la poudre, à l'exception de la porte, pour assurer une résistance optimale et durable à la chaleur et aux chocs.

La perforation des 4 plateaux en aluminium anodisé facilite la circulation de l'air. Capacité approximative: 20 l, 28 l et 50 l.

Un second thermostat de sécurité se déclenche si la température dépasse les 230 °C.

Un voyant rouge à LED indique toute anomalie de la thermorégulation et le démarrage subséquent du thermostat de sécurité.

- 35610 PLATEAU POUR GIMETTE 21 - rechange
- 35611 PLATEAU POUR GIMETTE 28 - rechange

GIMETTE 28



35628

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	GIMETTE 21	GIMETTE 28	GIMETTE 50
Dimensions intérieures mm:	300 x 250 x 260	380 x 250 x 260	405 x 340 x 350
Volume approx.	20 l	28 l	50 l
Dimensions extérieures mm:	440 x 340 x 400	550 x 340 x 400	605 x 460 x 480
Poids:	13 kg	17 kg	24,5 kg
Puissance électrique:	600 Watts	500 Watts	1200 Watts

**Spécifications identiques pour les 3 modèles:**

Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz.

Fusibles: 2 x 4 A (35621, 35628) 2 x 8 A (35629)

Minuteur: manuel de 0 à 120 minutes. Thermostat: automatique

Thermomètre: haute précision avec ampoule capillaire

2e thermostat: bimétallique certifié

LED verte: minuteur ; LED orange: chauffage ; LED rouge: alarme

Fabriqués en Italie - Garantie 1 an

Mode d'emploi en italien, anglais, espagnol.

## AUTOCLAVES CLINIQUES PRESTIGE: L'EXCELLENCE PAR LE DESIGN



CE 0086  
ISO 9001

À peine 335 mm

35709 340 mm

Code GIMA	AUTOCLAVES MÉDICAUX PRESTIGE
35709	Autoclave Prestige 9 litres
35712	Autoclave Prestige 12 litres
35720	Joint d'étanchéité en silicone
35722	Soupape de dépressurisation

### AUTOCLAVES PRESTIGE - classe N

Le Prestige est un des autoclaves automatiques les plus vendus et les plus rentables au monde et bénéficie d'une réputation enviable de fiabilité, durabilité, sécurité et qualité.

- Garantie à vie des éléments de chauffage
  - Méthode recommandée par les professionnels de la santé du monde entier, y compris l'Organisation Mondiale pour la Santé (OMS).
  - Chaque autoclave est testé par ordinateur et fourni avec un Certificat de Test des Performances unique.
  - Son poids d'à peine 4,5 kg en fait un appareil totalement portable.
  - Fourni avec panier, plateau et pince d'extraction.
- Recommandés pour le contrôle des infections dans les hôpitaux et lors des chirurgies générales et dentaires, mais aussi pour la médecine vétérinaire, la podologie, les salons de beauté, les tatoueurs, l'acupuncture, les laboratoires et les écoles. Mode d'emploi multilingue. Conformes aux normes IEC 601, DIN 58946, EMC, UL 544, BS3970 section 4, ESCHLE

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	35709	35712
Capacité:	9 l	12 l
Dimensions intérieures de la chambre (P/H)	210/236	210/328
Longueur max. de l'instrument (diagonale):	228 mm	290 mm
Charge maximale:	3 kg	4 kg
Largeur/hauteur:	340/335	340/420

Spécifications identiques pour les 2 modèles:

- Temps de stérilisation: 11 min
- Durée du cycle (nominale): 22 min
- Pression de fonctionnement: 1,40 bar
- Température de stérilisation: 126 °C
- Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz - Puissance 1 500 watts
- Fabriqué au R.-U. - Garantie 1 an



## AUTOCLAVE VERTICAL H100 GIMA - 9 LITRES - CLASSE N

- 35746 AUTOCLAVE H100 GIMA - 9 litres - 230 V
- 35656 AUTOCLAVE H100 GIMA - 9 litres - 110 V

Cet autoclave est sûr et facile à utiliser. Il sert à la stérilisation des instruments chirurgicaux et pièces à main pouvant être stérilisés à une température atteignant 125 °C. Le cycle de stérilisation est de 15 minutes. Il est composé d'une structure externe en acier peint et d'un bâti en acier inoxydable 18/10 sans soudures et comporte 3 soupapes de sécurité. Fabriqué en Italie.

#### Système de sécurité

- Verrouillage de sécurité prévenant l'ouverture de la porte durant le cycle de stérilisation; la porte ne peut être ouverte que lorsque la pression à l'intérieur de la chambre revient au niveau de la pression atmosphérique.
- Soupape de sécurité pour l'évacuation de la vapeur en cas de défaillance accompagnée d'une surpression > 2,5 bars.
- Thermostat de sécurité se déclenchant si la température interne de la chambre dépasse 135 °C.
- Vide thermodynamique.

- 35747 JOINT D'ÉTANCHÉITÉ pour H100

#### ACCESSOIRES STANDARD

- Panier en acier inoxydable
- Bouteille d'eau distillée 1 l
- Mode d'emploi en anglais, français, allemand, italien, espagnol
- Tube Raclair
- Câble d'alimentation

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions extérieures: 258 x 300 x h 370 mm  
 Dimensions de la chambre de stérilisation:  
 Ø 220 mm - h 215 mm  
 Panier amovible: Ø 210 mm - h 215 mm  
 Liquide de stérilisation: eau distillée  
 Puissance absorbée: 1 500 Watts  
 Tension de fonctionnement:  
 110 V ou 230 V - 50/60 Hz  
 Fusibles: type 6,3 x 32 mm - 8 A  
 Température de fonctionnement: 125 °C  
 Temps de stérilisation: 15 min  
 Pression de fonctionnement:  
 1,6/1,7 bar (170/180 kPa)  
 Poids net 12,2 kg - Poids brut 14,8 kg  
 Garantie: 1 an

Verrouillage de sécurité et soupape indiquant la pression



Bouton de démarrage du cycle

## GERMY GIMA PLUS: LAMPES ULTRAVIOLETTES GERMICIDES

DISPONIBLES EN 3 TAILLES



- 35750 GERMY GIMA PLUS 8 W - 38 x 20 x h 17 cm
- 35751 GERMY GIMA PLUS 15 W - 50 x 24 x h 20 cm
- 35752 GERMY GIMA PLUS 30 W - 96 x 24 x h 20 cm
- 35754 TUBE NÉON DE RECHANGE - 8 watts
- 35755 TUBE NÉON DE RECHANGE - 15 watts
- 35756 TUBE NÉON DE RECHANGE - 30 watts

### GERMY GIMA PLUS: LAMPES ULTRAVIOLETTES

Ces instruments comportent une lampe ultraviolette germicide qui détruit rapidement tout micro-organisme touché par ses rayons.

Il est recommandé d'y conserver les instruments stérilisés.

Une fois stérilisés, les instruments peuvent être conservés longtemps et sont toujours prêts à l'emploi (les traitements aux UV ne génèrent pas de chaleur).

Une grille interne maintient les instruments à distance de la surface réfléchissante, ce qui permet une irradiation uniforme des deux faces et améliore l'action germicide des UV.

La sécurité de l'opérateur est garantie par un micro-interrupteur éteignant la lampe en cas d'ouverture de la porte.

Construction robuste, extérieur en acier peint, intérieur en acier inoxydable réfléchissant.

Installation murale ou sur une table.

Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz - 1 A.

Fabriquées en Italie.

## AUTOCLAVE VAPEUR HYDRA EVO ÉLECTRONIQUE 15 OU 18 L - N

- 35658 AUTOCLAVE HYDRA EVO - 15 litres - 230V
- 35659 AUTOCLAVE HYDRA EVO PLUS - 18 litres - 230V

Autoclaves vapeur automatiques pour la stérilisation d'instruments non emballés. Système de fermeture avec pivot assurant la sécurité de l'opérateur. Système thermodynamique pour l'éjection des poches d'air «froid».

**Deux cycles de stérilisation: 121 °C et 134 °C**

Phases automatiques de préchauffage, stérilisation et séchage.

**Cycles prédéfinis, non modifiables**

Tous les cycles sont prédéfinis en usine et garantissent une stérilisation parfaite et sûre du matériel traité.

L'opérateur ne peut en aucune façon manipuler ou altérer les cycles, ce qui élimine les risques résultant des erreurs humaines.

**Températures prédéfinies**

Les températures fixées pour les cycles de notre autoclave sont de 134 °C et 121 °C. Les cycles à 134 °C sont en général employés pour la stérilisation d'instruments solides et métalliques. Les cycles à 121 °C servent habituellement à la stérilisation des instruments thermoplastiques et délicats.

**Réservoir d'eau**

L'Hydra EVO ne possède qu'un réservoir d'eau. Ce réservoir doit être rempli d'eau distillée ou déminéralisée; il sert de collecteur pour l'eau usée, qui est ensuite réutilisée dans de nouveaux cycles.

**Sécurité de la porte**

Chaque porte est équipée de 2 verrous:

- un mécanique, qui n'ouvre pas la porte en cas de pression excessive

- un dynamique, fonctionnant grâce à un système spécial de fermeture hermétique de la porte

**Dispositifs de sécurité installés**

- Soupape de sécurité certifiée.

- PED pour la chambre de stérilisation.

- Isolation de la chambre par un matériau céramique certifié.



35658

93/42/EEC  
73/23/EEC  
93/336/EEC

Medical device  
Low tension  
Electromagnetic  
Compatibility

CE 0434

TUV  
CHAMBER TEST



MICROBIOLOGIC  
CERTIFICATION



**Commandes sur l'autoclave**

- Contrôle de l'eau entrant dans la chambre

- Thermostat de sécurité

- Commande de la durée

La chambre de stérilisation est faite entièrement d'acier inoxydable AISI 304 et chauffée par un collier de chauffage, qui garantit une répartition uniforme de la chaleur. Fourni avec 4 plateaux en aluminium et une clé pour leur extraction. Mode d'emploi disponible en GB, FR, IT, ES.

- 35671 JOINT d'étanchéité - de rechange

- 35669\* COLLIER DE CHAUFFAGE DHY A035 pour 35650, 35654

- 35670\* COLLIER DE CHAUFFAGE DXB A835 pour 35658, 35659

\*Numéro de série de l'autoclave requis

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Chambre en acier inoxydable: Ø 24,5 x 32 cm Ø 24,5 x 40 cm (Plus)

Dimensions extérieures: 44 x 38 x 50 cm (l x H x P)

Poids net: 35 kg

2 cycles de stérilisation: 121 °C et 134 °C

Tension de fonctionnement: 230V ± 10 % - 50/60Hz

Puissance électrique: 1700W

Classe N

Fabriqué en Italie - Garantie 1 an



Cycles	Matériaux	Temps de stérilisation	Temps de séchage	Charge max.	Pression de fonctionnement
Non emballés 121 °C	•Solides fragiles •Solides caoutchouc •Verre •Turbines si indiquées par le constructeur	20 min.	5 min.	2,8 kg Charge de 700 g par plateau	1, 2 - 1,3 bar
Non emballés 134 °C	•Solides en acier inoxydable •Turbines si indiquées par le constructeur	10 min.	5 min.	2,8 kg Charge de 700 g par plateau	2,1 - 2,2 bars

## AUTOCLAVE VAPEUR NUBYRA 6 LITRES - CLASSE N



35647

- 35647 AUTOCLAVE NUBYRA - 6 litres - 230 V

Autoclave vapeur électronique pour la stérilisation d'instruments non emballés. 2 cycles de stérilisation automatiques contrôlés par microprocesseur: à 134°C ou 121°C, séchage automatique.

Visualisation de la température et de la pression sur l'écran LCD

pour un contrôle total du cycle de stérilisation. Système de

fermeture facile doté d'un double capteur de sécurité. Système

d'expulsion automatique des poches d'air:

système thermodynamique pour l'expulsion des poches d'air «froid».

Chambre en aluminium anodisé, 2 capteurs de température

électroniques (1 dans la chambre et 1 à l'extérieur) et 1

transducteur électronique pour un contrôle optimisé de la

pression. Fourni avec 3 plateaux en aluminium.

110 V disponible sur demande,

pour 10 unités minimum.

- 35648 JOINT- de rechange

93/42/EEC  
73/23/EEC  
89/336/EEC  
EN 13060

Medical device  
Low tension  
Electromagnetic  
Compatibility

CE 0051

Cycles	Matériaux	Temps de stérilisation	Temps de séchage	Charge max.	Pression de fonctionnement
Non emballés 121 °C	•Solides fragiles •Solides caoutchouc •Verre •Turbines si indiquées par le constructeur	18 min	5 min séchage court ou 15 min séchage long	2,1 kg Charge de 700 g par plateau	1,1 - 1,2 bar
Non emballés 134 °C	•Solides en acier inoxydable •Turbines si indiquées par le constructeur	6 min	5 min séchage court ou 15 min séchage long	2,1 kg Charge de 700 g par plateau	2,1 - 2,2 bars

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Chambre en aluminium anodisé:

Ø 17 x 27 cm - 6,1 l

Dimensions extérieures: 44 x 45 x h 35 cm

Dimensions des plateaux: 1 grand 15 x 24 x 2 cm

2 petits 11 x 24 x 2 cm

2 cycles de stérilisation: 121°C et 134°C

Charge maximale: 2 kg

Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz

Puissance absorbée max.: 1 300 Watts

Poids net: 27 kg Classe N

Fabriqué en Italie - Garantie 1 an

Mode d'emploi: anglais, italien,

(français, espagnol sur demande)

# AUTOCLAVES EUROPA EVO ET ALIA CLASSE B DE 15 ET 24 LITRES



Autoclave équipée d'une imprimante intégrée

35657

Contrôle et surveillance constants de tout le système de fonctionnement de la machine

Cycles de stérilisation 121°C-134°C adaptés aux matériaux emballés et non emballés. Tous les cycles sont pour les charges de classe B.

Collecte et enregistrement de données relatives aux cycles et à la surveillance de l'autoclave réalisés à travers la carte SD. (Alia B uniquement)

Lorsque l'on parle de sécurité dans le secteur médical, le premier aspect à considérer est celui lié à la stérilisation. L'autoclave est un dispositif qui garantit la sécurité physique et juridique; c'est pourquoi le choix doit être orienté selon une logique rationnelle et une évaluation professionnelle et pas seulement de nature économique.

Grâce aux nouvelles normes EN 13060, le choix de l'autoclave est plus facile pour le professionnel: il doit choisir le modèle adapté et certifié en fonction des matériaux qu'il doit stériliser. Un autoclave pour les charges de classe B permet de stériliser les corps creux comme les pièces à main et les turbines et matériaux poreux (blouses, compresses...).

### Système P.I.D. (Proportionnel Intégral Dérivé)

Il représente la plus haute expression en matière de contrôles en chaîne fermée. Il assure un contrôle et un monitoring constants du système fonctionnel de l'autoclave et intervient automatiquement en cas d'anomalies ou de valeurs incorrectes des paramètres techniques et électroniques.

### Réservoirs internes

Tous les autoclaves possèdent un réservoir d'eau pure et un réservoir d'eau usée. Chaque réservoir est muni de sondes pour le signalement des niveaux de maximum et de minimum.

### Températures Préréglées

Les températures programmées pour les cycles de nos autoclaves sont 134°C et 121°C. Les cycles à 134°C sont normalement utilisés pour la stérilisation des matériaux solides et ferreux. Les cycles à 121°C sont utilisés pour les thermoplastiques et les matériaux sensibles.

### Simplicité d'utilisation

Le cycle de stérilisation est choisi en appuyant sur un bouton et activé en appuyant sur un autre bouton. Le premier permet de dérouler et d'afficher sur l'écran large les données relatives à chaque cycle afin de choisir le plus adapté, le second démarre automatiquement tout le cycle de stérilisation. Il devient impossible de se tromper ou de choisir un cycle de stérilisation inadéquat. En cas d'erreur ou d'alarme, des messages et des signalements LED attireront votre attention.

### Cycles complètement automatiques

Tous les cycles sont complètement automatiques, toutes les phases sont gérées par une carte de dernière génération équipée d'un puissant microprocesseur. Chaque phase (vide, préchauffage, temps d'exposition, séchage) est surveillée, assistée et gérée automatiquement. Aucune intervention humaine n'est nécessaire durant le déroulement des cycles.

### Cycles sans intervention de l'opérateur avec arrêt automatique

Lors des cycles de stérilisation, une fonction automatique fait partir en fin de cycle une phase d'anti-condensation et d'arrêt automatique lorsque l'opérateur est absent.

### Cycles de test

Nos autoclaves disposent de cycles de test pour leur contrôle périodique à travers des tests physiques et fonctionnels: Helix pour évaluer la capacité de vide des corps creux; Bowie et Dick pour évaluer la capacité de vide des corps creux; Vacuum pour évaluer la capacité de maintien du vide.

### Surveillance constante des cycles

Un dispositif garantit un contrôle et une surveillance constants des cycles de stérilisation. Toutes les anomalies sont rapidement détectées et bloquées et, si elles compromettent le cycle de stérilisation, l'appareil se bloque immédiatement. Un message indique l'anomalie à l'opérateur.

### Tous les cycles garantissent la stérilisation de charges de type B

Tous les cycles de stérilisation disposent du système de vide fractionné et contrôles des paramètres qui garantissent la stérilisation de charges de classe B. Même lorsque le type de cycle sélectionné est incorrect, la stérilisation réalisée sur les différents types de matériel traité est tout de même sûre.

Cycles	Durée moyenne du cycle général*			
	Alia B 15	Europa B EVO	Alia B 24	Europa B EVO24
Emballés 121° C	60 min.	60 min.	56 min.	56 min.
Flash 134° C	32 min.	32 min.	32 min.	32 min.
Emballés 134° C	47 min.	47 min.	43 min.	43 min.
Prion 134° C	62 min.	62 min.	58 min.	58 min.

\* Durées exprimées en minutes. La durée générale comprend: vide, préchauffage, cycle et séchage. Les durées sont comprises avec une machine à pleine charge

Code GIMA	AUTOCLAVES CLASSE B
35653	Autoclave Europa B Evo - 15 l
35657	Autoclave Europa B Evo - 24 l
33250	Papier thermique 57 mm x 25 mm (boîte de 5 rouleaux)
35675	Autoclave Alia B - 15 l
35676	Autoclave Alia B - 24 l
<b>FILTRE BACTÉRIEN - enfilage conique 1/8</b>	
35672	Filtre bactérien pour Europa B et Alia B Compatible aussi avec W&H, Cominox, Mocom, Mediline, Euronda

	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
	35675	35653	35676	35657
	Alia B - 15 l	Europa B - 15 l	Alia B - 24 l	Europa B - 24 l
Dimensions externes mm:	510x400x640	510x390x590	510x400x730	510x390x730
Dimensions des chambres mm (Ø x p):	245x320	245x320	245x500	245x500
Alimentation	230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz
Puissance absorbée (max)	1700 W	1700 W	2000 W	2000 W
Poids kg:	57	54	61	58
Commandes vocales:	oui	non	oui	non
Prédisposition imprimante pour le suivi des étiquettes:	oui	non	oui	non
Imprimante intégrée:	non	oui	non	oui
Carte SD:	oui	non	oui	non
Connexion pour l'incubateur biologique:	oui	oui	oui	oui
Fermeture manuelle:	oui	oui	oui	oui
Prédisposition dispositif mod. pura:	oui	oui	oui	oui
Système PID	oui	oui	oui	oui

# AUTOCLAVE ANDROMEDA VACUUM XP AVEC IMPRIMANTE 15-21 LITRES

Deux cuves pour l'eau pure et l'eau usée: l'utilisation exclusive d'eau pure protège les éléments internes, ce qui réduit le temps et les coûts d'entretien.

Verrouillage de la porte par électroaimant

CE 0434

TÜV  
CHAMBER TEST



Joint de porte

Filtre bactériologique

CLASSE S



Chambre en acier inoxydable, uniformément chauffée par un collier de chauffage

Imprimante électronique

Contrôle numérique

93/42/EEC  
73/23/EEC  
93/336/EEC

Medical device  
Low tension  
Electromagnetic  
Compatibility

L'Andromeda Vacuum est fournie avec imprimante intégrée au tableau de commande. Le document imprimé atteste la stérilisation en indiquant toutes les données relatives au cycle.

ANDROMEDA	UNQ131
Reception	1.81
Catégorie	006835
Serial	006181
Date	02-02-99
Time	09:39
Cycle	5
121°C	1.2 Bar 34 min.
134°C	1.2 Bar 34 min.
Flash	1.2 Bar 34 min.
START	
Time	Bar
09:39	045 0.0
09:44	049 -0.8
09:53	127 1.2
09:54	121 1.2
09:55	121 1.2
09:56	121 1.2
09:57	121 1.2
09:58	121 1.2
09:59	121 1.2
10:00	121 1.2
10:01	121 1.2
10:02	121 1.2
10:03	121 1.2
10:04	121 1.2
10:05	121 1.2
10:06	121 1.2
10:07	121 1.2
10:08	121 1.2
10:09	121 1.2
10:10	121 1.2
10:11	118 0.5
10:12	106 0.0
10:13	102 -0.1
10:14	100 -0.1
10:15	099 -0.1
10:16	096 -0.3
10:17	095 -0.3
10:18	095 -0.3
10:19	094 -0.4
10:20	092 -0.4
10:21	090 -0.5
10:22	090 -0.1
10:23	089 -0.1
10:24	092 -0.1
10:25	092 -0.1
10:26	092 -0.1
END CYCLE	
Operator	

- 35651 ANDROMEDA VACUUM XP - 15 litres - 230V
- 35662 ANDROMEDA VACUUM XP - 21 litres - 230V

Pré- et post-vide.

L'Andromeda Vacuum est fournie avec une puissante pompe à vide qui, au début du cycle, élimine les poches d'air de la chambre de stérilisation et assure un excellent séchage à la fin de la phase de stérilisation.

**Préchauffage rapide**

Une méthode de préchauffage novatrice: un collier de chauffage spécial permet une forte réduction des temps de préchauffage.

**Stérilisation garantie**

Un dispositif électronique sophistiqué permet une surveillance constante de la pression, la température et la durée. En cas d'anomalie, l'autoclave se verrouille électroniquement et l'écran indique la nature de l'anomalie.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions extérieures: 45 x 39 x 54 cm (35651), 45 x 39 x 66 cm (35662)  
Dimensions chambre: Ø 24,5 x 32 cm profondeur (35651),  
Ø 24,5 x 43 cm profondeur (35662)

Poids: 50 kg  
Tension de fonctionnement: 230V - 50/60Hz  
Puissance électrique: 2 000 Watts  
Fabriqué en Italie  
Classe S

Cycles



L'Andromeda Vacuum comporte 5 cycles de stérilisation: 121 °C et 134 °C pour les instruments emballés et non emballés et un cycle «Flash» pour les stérilisations rapides.

Cycles	Température	Charge max.	Pression	Temps total*
Programme 1 Instruments non emballés	134° C	2,8 Kg	2,2	33
Programme 2 Instruments emballés	134° C	2,8 Kg	2,2	38
Programme 3 Instruments non emballés	121° C	2,8 Kg	1,2	42
Programme 4 Instruments emballés	121° C	2,8 Kg	1,2	46
Programme 5 Flash	134° C	2,8 Kg	2,2	16

\* préchauffage - vide - cycle - séchage à vide

Mode d'emploi disponible en GB, FR, ES, IT, DE.

## Cycle «Nuit» avec dispositif anticondensation

Toutes ses fonctions étant automatiques, l'Andromeda Vacuum peut également fonctionner en l'absence de l'opérateur. À la fin de chaque cycle, un dispositif spécial élimine l'eau de condensation, après quoi l'appareil s'éteint automatiquement, mais avec stockage électronique.

## Sécurité de l'opérateur

La porte de l'Andromeda Vacuum est dotée d'un dispositif de verrouillage électromagnétique. La porte ne s'ouvre que si la chambre est à pression atmosphérique et que le bouton poussoir a été actionné.

Contrôle complètement informatisé de toutes les fonctions automatiques, autodiagnostic de chaque élément. Le déroulement totalement automatique de chacune des phases du cycle prévient toute erreur humaine éventuelle, notamment lorsque le personnel est inexpérimenté.

Démarrage programmé avec passage en «Stand-by» à 80 °C et extinction automatique une heure après la dernière utilisation.

Remplissage d'eau automatique, assuré par une pompe s'arrêtant automatiquement lorsque le niveau maximal est atteint.



- 35671 JOINT D'ÉTANCHÉITÉ - pour Andromeda et Europa
- 35672 FILTRE BACTÉRIEN - pour Andromeda et Europa
- 35673 INTÉGRATEUR POUR GAMME DE STÉRILISATION À LA VAPEUR - pour Andromeda et Europa
- 35652 PAPIER THERMIQUE 60 mm x 25 mm

## DISTILLATEUR: SYSTÈME DE DISTILLATION D'EAU



Dimensions Ø 20 cm x h 36 cm

35690

## • 35690 DISTILLATEUR D'EAU

Les autoclaves doivent fonctionner avec de l'eau distillée ou déminéralisée pour éviter tout endommagement des électrovalves ou du mécanisme interne et les traces blanches de calcaire sur le matériel stérilisé.

Le distillateur produit de l'eau distillée pure d'une façon économique et sûre.

Il produit 4 litres en environ 7 heures.

Il est équipé d'un thermostat de commande automatique et d'un système d'arrêt à la fin de l'opération.

Fourni avec 6 filtres à charbon actif, 1 détergent, 1 récipient pour l'eau distillée produite. Tension de fonctionnement: 220 V - 50-60 Hz.

- 35691 FILTRES À CHARBON POUR DISTILLATEUR - boîte de 12
- 35692 DÉTERGENT POUR DISTILLATEUR

## ■ SOUDEUSE NUMÉRIQUE D-500 AVEC IMPRIMANTE MATRICIELLE



### • 35910 SOUDEUSE D-500

La D-500 est une soudeuse en continu pour sachets médicaux, conforme à la norme DIN 58953, P7, dotée d'une imprimante matricielle. Elle réalise une soudure multiligne de 12 mm, comporte une fonction «Stand-by» et est alimentée automatiquement par photocellule. La D-500 est équipée d'une imprimante intégrée pour l'impression des différentes données sur le sachet (dates de stérilisation/péremption, symboles légaux) lors du processus de soudure, afin d'assurer un contrôle constant de la stérilité de vos instruments, en particulier lorsque la couche en papier du sachet de stérilisation est moins hermétique après 30 jours, entraînant

une perte de stérilité du contenu. Fabriquée en acier inoxydable revêtu d'époxy. La D-500 est une unité sophistiquée contrôlée par un microprocesseur et équipée d'un dispositif de réglage de la température (affichage LCD) et des paramètres d'impression. La pression de soudure est automatiquement réglée en fonction de l'épaisseur du matériau. Elle garantit également une distance de sécurité de 30 mm entre la ligne de soudure et le produit, conformément à la norme DIN. Tous les centres médicaux désirant obtenir des certifications devraient utiliser la soudeuse D-500. Facile à utiliser et sans maintenance, elle constitue la solution idéale pour les cliniques et hôpitaux. Fabriqué en Italie.

### • 35912 CARTOUCHE D'ENCRE D-500 - pièce de rechange

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesse d'alimentation	6 m/min
Contrôle de la température	par thermorégulateur numérique
Température de soudure	40° ÷ 180°C
Tolérance de température	±2%
Soudure	Multiligne
Largeur de soudure	12 mm
Bord libre réglable	0 ÷ 30
Alimentation	230 V - 50/60 Hz - phase unique
Absorption	600 W
Dimensions	575 x 400 x h 345 mm
Poids net	12 kg
Fabriquée en Italie	

## ■ SOUDEUSE D-600 AVEC SYSTÈME DE VALIDATION



CONFORME À LA  
NORME ISO 11607 P.2

### • 35915 SOUDEUSE ROTATIVE D-600

Avec système de validation conforme à la norme ISO 11607 P.2. Le GIMA 600 a été conçu pour enregistrer continuellement, pendant toute la phase de soudure, tous les paramètres critiques du processus: température, vitesse et pression. Il garantit une soudure dans le respect des normes EN 868-5 / ISO 11607 P.2, et fournit en temps réel la température de fonctionnement, la force appliquée et la vitesse de fonctionnement,

le temps nécessaire pour le processus de soudure. Toutes les données relatives à la soudure peuvent être enregistrées sur un support externe qui peut être relié à la soudeuse via un port USB placé sur l'appareil. Le D 600 est contrôlé grâce à un microprocesseur. L'interface utilisateur est un affichage clair en 2 lignes, intégré à un clavier ergonomique placé sur la partie supérieure de la soudeuse dans une position facile à utiliser. Facile à utiliser et très fiable, le D 600 est une solution idéale pour les hôpitaux et cliniques voulant utiliser des appareils complètement conformes aux nouvelles normes ISO. Fabriqué en Italie.

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Largeur de soudure	12,5 mm
Soudure multiligne	
Vitesse de soudure	6m/min
Réglage de la température	10-200° C
Tolérance de température	±1%
Fonctionnement d'alarmes en dehors de la tolérance	
Mise en veille automatique	
Clavier à membrane 4 touches	
Écran LCD 2 lignes 8 caractères	
Menu multilingue	
Port USB	
Stockage des données sur mémoire USB portable	
Alimentation	230V / 50 Hz monophasé (60Hz sur demande)
Courant électrique maximum en entrée:	500 W
Dimensions:	473x235x181 mm - 14 kg

## ■ RUBANS ADHÉSIFS INDICATEURS POUR VAPEUR OU CHALEUR SÈCHE



35846

35842

Pour la stérilisation à la vapeur à 134 °C, des bandes brunes apparaissent en 3 min.  
Pour la stérilisation à 121 °C des bandes brunes apparaissent en 15 min.

CONFORMES EN ISO 11140-1 - 2005  
partie liée à la CLASSE 1

### RUBANS ADHÉSIFS INDICATEURS: VAPEUR OU CHALEUR SÈCHE

La gamme de rubans adhésifs GIMA est spécialement conçue à la fois pour l'emballage et comme indicateur démontrant que le paquet a subi un cycle de stérilisation. Le dos des divers rubans est fait de papier fort, semi-crêpé et imprégné, garant d'une excellente souplesse d'application.

Les rubans stériles se déroulent aisément et peuvent être déchirés facilement à la main.

Ces adhésifs spéciaux sont formulés pour supporter une température et une humidité élevées et assurer une excellente tenue sur le papier, le plastique, le non-tissu, le bois, le métal, le verre et le lin.

Chaque ruban est emballé individuellement avec date de péremption.

Fabriqué en Italie.

RUBAN ADHÉSIF INDICATEUR - 50 m	Largeur 19 mm	Largeur 25 mm	Commande minimum
Ruban chaleur sèche - Stérilisateur à air chaud	35842	-	12 rouleaux
Ruban vapeur - autoclave	35846	35847	12 rouleaux

## SOUDEUSE D-351: FONCTIONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE

CE

35900



Fermeture électromagnétique

### • 35900 SOUDEUSE À IMPULSION D-351

Soudeuse à impulsion compacte pour usage médical; elle est conforme à la norme DIN 58953 P.7 et est conçue spécialement pour les chirurgies générale, dentaire et oculaire et les laboratoires d'analyse.

**Caractéristiques principales:** Longueur de soudure et de coupe 35 cm - Vérification de sécurité avec alarme. - Tableau principal avec contrôle de la température pour éviter la surchauffe du fil à souder - Barres à souder fermées par un électroaimant. Complète avec distributeur de gaines et dispositif de découpe intégré.

**Simple:** - Les barres se ferment automatiquement par simple pression d'un doigt, sans besoin de levier. - L'électroaimant garantit une pression de soudure constante durant toute la période programmée.

- La barre de soudure s'ouvre automatiquement à la fin du cycle, sans intervention de l'opérateur.

**Rapide:** - Le système électromagnétique permet un gain de temps d'emballage substantiel. Rapide alimentation en gaines.

**Sûre:** - La machine ne déclenche pas le cycle de soudure si un objet d'une épaisseur supérieure à 3 mm se trouve entre les barres. - Le contrôle électronique de la température au moyen d'une sonde NTC donne une précision de température parfaite, soudure après soudure. - La fonction d'alarme électronique évite toute surchauffe. Fabriquée en Italie.

• 35902 TEFLON - de rechange • 35903 RÉSISTANCE - de rechange

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériaux soudés: papier/polyéthylène/polyester  
 Longueur de soudure: 350 mm  
 Largeur de soudure: 8 mm, conformément à la norme DIN 58953 P. 7  
 Temps de soudure contrôlé électroniquement: 0,5 s  
 Longueur de coupe: 350 mm  
 Distributeur de gaine 350 mm  
 Alimentation: 230 V - 50/60 Hz - phase unique  
 Absorption max.: 700 W, seulement durant le temps de soudure.  
 Dimensions: 44 x 17,5 x 31 cm Poids: 18 kg  
 Fabriquée conformément à la norme CEI EN 60204-1

## SOUDEUSE D-301 POUR THERMOSCELLAGE CONTINU



35931

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Joint de soudure 12 mm	Longueur de la soudure 300 mm
Température de soudure continuellement contrôlée	
Dispositif de coupe intégré	
Température et durée de soudure fixes	
Activation manuelle	
Alimentation	230 V / 50-60 Hz, monophasé
Entrée électrique:	900 W
Indice de protection IP 20	
Dimensions de la soudeuse	452 x 248 x 146 mm
Dimensions du porte-rouleau	458 x 412 x 2 42 mm

### • 35930 SOUDEUSE D-301 - appareil seulement

### • 35931 SOUDEUSE D-301 - complet

Soudeuse manuelle pour sachets médicaux et rouleaux correspondants au DIN 58953-7:2008.

Disponibles en 2 versions: compact sans accessoires (35930) ou avec porte-rouleau de soudure, lame de découpage et niveau (35931).

Facile à utiliser et fiable, avec des caractéristiques techniques supérieures. Extrêmement compact, idéal en dentisterie et pour les laboratoires médicaux et vétérinaires.

Barre de soudure de 300 mm actionnée manuellement par un levier. Contrôle continu de la température de la soudure, pour économiser des consommables.

Compact en position verticale pour réduire l'espace utilisé au minimum.

Porte-rouleau intégré et amovible, qui peut être utilisé à part. Utilisable uniquement avec papier médical PP et/ou sachets en plastique indiqués pour la stérilisation à la vapeur.

### • 35934 RÉSISTANCE

### • 35935 LAMES - jeu de 5 - pièce de rechange

35930



## TEST POUR AUTOCLAVE



«Stérilisé» s'affiche et le dessin des 3 étoiles passe du rose au brun pour confirmer l'efficacité de la stérilisation à 121 °C - 15 min ou 134 °C - 3'30" min et au noir pour indiquer la marge de sécurité correspondant à des stérilisations à 121 °C - 20 min et 134 °C - 5 min.

CLASSE D  
EN 867

### • 35849 INDICATEUR «STEAM STAR» - autoclave

Boîte de: 1 000 unités

Indicateur pour stérilisation en autoclave à une pression de 1 à 2 bars et une température de 120 °C à 135 °C.- Pas d'exigences particulières de stockage - Sûr et fiable

## TEST BOWIE & DICK PRÊT À L'EMPLOI



35853



Satisfaisant:  
couleur verte  
uniforme



Non satisfaisant: couleur rouge centrale  
Durée et/ou température et/ou pression  
de vapeur incorrecte(s)

### • 35853 UPSTAR - «BOWIE & DICK» - test

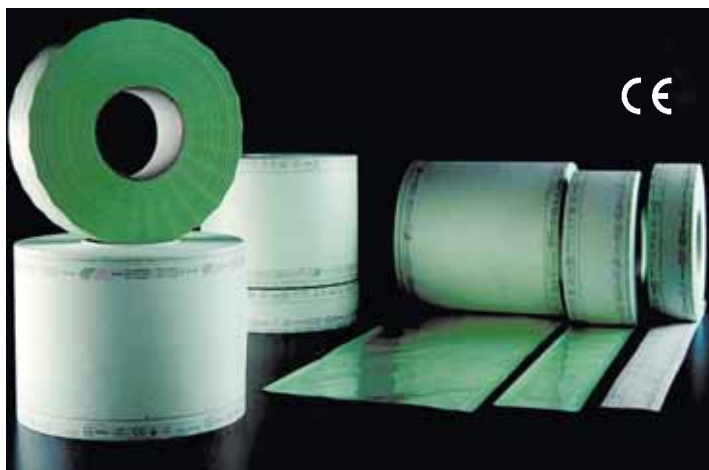
Test Bowie & Dick prêt à l'emploi

Stabilité du changement de couleur

Haute sensibilité, détecte toute anomalie.

CLASSE B  
EN 867

## GAINES POUR AUTOCLAVE



AUTRES TAILLES DISPONIBLES

### GAINES PLATES pour la stérilisation en autoclave ou à l'oxyde d'éthylène gazeux.

Les gaines plates sont constituées d'un film transparent en polyester-polypropylène couplé à un papier de qualité médicale. Elles sont ainsi perméables à la vapeur et au gaz dégagés durant la stérilisation. Les indicateurs de vapeur et de gaz présentent un net changement de couleur lorsqu'ils sont soumis à la stérilisation. **Chaque gaine mesure 200 m.**

Code GIMA	GAINES POUR AUTOCLAVE ET ETO - PLATES	Commande minimum
35810	Gaines plates 200 m x 50 mm	8 rouleaux
35811	Gaines plates 200 m x 75 mm	8 rouleaux
35812	Gaines plates 200 m x 100 mm	4 rouleaux
35813	Gaines plates 200 m x 150 mm	4 rouleaux
35814	Gaines plates 200 m x 200 mm	2 rouleaux
35817	Gaines plates 200 m x 250 mm	2 rouleaux
35815	Gaines plates 200 m x 300 mm	2 rouleaux
35816	Gaines plates 200 m x 400 mm	1 rouleau

Code GIMA	GAINES GUSSET POUR AUTOCLAVE ET ETO	Commande minimum
35871	Gaines Gusset 100 m x 100 mm x 25 mm	4 rouleaux
35872	Gaines Gusset 100 m x 150 mm x 25 mm	4 rouleaux
35873	Gaines Gusset 100 m x 200 mm x 30 mm	2 rouleaux
35874	Gaines Gusset 100 m x 250 mm x 32,5 mm	2 rouleaux
35875	Gaines Gusset 100 m x 300 mm x 40 mm	1 rouleau
35876	Gaines Gusset 100 m x 400 mm x 40 mm	1 rouleau

**GAINES GUSSET pour la stérilisation en autoclave ou à l'ETO**  
Faites de film enduit PET 12/PP 40 vert et de papier blanc médical 60 g. Pour la stérilisation d'objets volumineux. **Chaque gaine mesure 100 m.**

## SACHETS PLATS ET AUTO-ADHÉSIFS POUR AUTOCLAVE



### SACHETS AUTO-ADHÉSIFS pour la stérilisation en autoclave ou à l'oxyde d'éthylène gazeux

Les sachets auto-adhésifs sont constitués d'un film transparent en polyester-polypropylène vert clair couplé à un papier de qualité médicale. Ils sont ainsi perméables à la vapeur et au gaz dégagés durant la stérilisation.

**Les indicateurs de vapeur et de gaz changent de couleur lorsqu'ils sont soumis à la stérilisation.**

1. Coins renforcés pour éviter l'accumulation de poussière près de l'ouverture et réduire le risque de contamination lors de l'ouverture.
2. Le film transparent laminé est conforme à la norme allemande EN 10/204. Le papier médical est conforme aux normes suivantes: DIN 58953 (Allemagne), Pharmacopea 589 (France), pr EN 868-3 (Europe) et BS 6256 (Angleterre).
3. Les chevrons permettent une ouverture rapide et correcte.

4. Ils se composent d'une couche de film transparent laminé (polyester et polypropylène de copolymère de type spécial) et de papier Kraft médical blanc résistant à l'humidité, conçu spécialement pour assurer une haute protection antibactérienne.
  5. Les lignes de soudure à la chaleur (Multiligne) sont très résistantes et régulièrement espacées ; la soudure externe parcourt la totalité de la longueur du sachet.
- Les gaines et sachets sont certifiés et fabriqués conformément aux normes internationales DIN 58953 BS 6871, EN 868-5, CN 13485

AUTRES TAILLES DISPONIBLES  
minimum 10 000 sachets

Code GIMA	SACHETS PLATS POUR AUTOCLAVE ET ETO	Commande minimum
35880	Sachets plats 100 x 300 mm	1 000
35881	Sachets plats 150 x 200 mm	1 000
35882	Sachets plats 150 x 250 mm	1 000
35883	Sachets plats 150 x 300 mm	1 000
35884	Sachets plats 150 x 400 mm	1 000
35885	Sachets plats 200 x 300 mm	1 000
35886	Sachets plats 200 x 350 mm	500
35887	Sachets plats 200 x 400 mm	500
35888	Sachets plats 250 x 400 mm	500
35889	Sachets plats 250 x 500 mm	500
35890	Sachets plats 300 x 400 mm	500
35891	Sachets plats 400 x 600 mm	500
35895	Sachets de taille spéciale	10 000

Code GIMA	SACHETS AUTO-ADHÉSIFS POUR AUTOCLAVE ET ETO	Commande minimum
35860	Sachets auto-adhésifs 90 x 165 mm	1 800
35861	Sachets auto-adhésifs 90 x 230 mm	1 800
35862	Sachets auto-adhésifs 140 x 250 mm	1 200
35863	Sachets auto-adhésifs 190 x 330 mm	1 200
35864	Sachets auto-adhésifs 190 x 400 mm	1 200
35866	Sachets auto-adhésifs 300 x 450 mm	400



**PILULIERS**

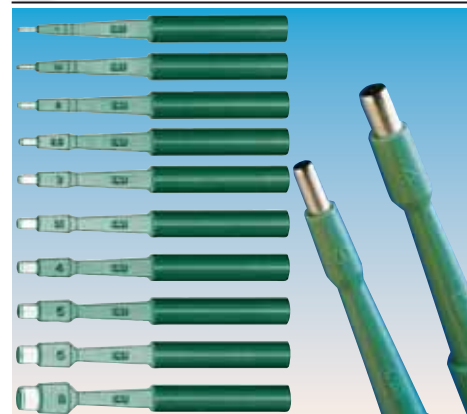


**COUPÉ-COMPRIMÉS**  
Voir page 67.

**PRODUITS VÉTÉRIAIRES**

- **SABOTS**  
Voir page 23
- **GARROTS**  
Voir page 42
- **BISTOURIS ET LAMES**  
Voir page 44
- **THERMOMÈTRES**  
Voir page 65
- **SACS ET MALLETES VÉTÉRIAIRES**  
Voir page 47-50
- **CHARIOTS**  
Voir page 91-102
- **BANDAGES, GAZES, PANSEMENTS**  
Voir page 288-294
- **DÉSINFECTANT BARRICIDAL 30 PLUS**  
Voir page 299

**PUNCH À BIOPSIE**



**PUNCH À BIOPSIE**  
**CURETTES DERMATIQUES**  
Voir page 43.

**RASOIR CHIRURGICAL**



**RASOIR CHIRURGICAL**  
Voir page 43.

**SUTURES**



**SUTURES ET AGRAFEUSE CUTANÉE**  
Voir page 45.

**ASPIRATEURS**



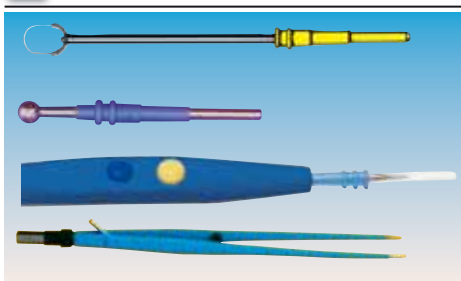
**ASPIRATEURS**  
Voir page 133-136.

**ÉLECTROCHIRURGIE**



**UNITÉS ÉLECTROCHIRURGICALES**  
Voir page 153-156.

**ÉLECTROCHIRURGIE**



**ACCESSOIRES POUR ÉLECTROCHIRURGIE**  
Voir page 159-163.

**LAMPES FRONTALES**



**LAMPES FRONTALES**  
Voir page 165-168.

**LAMPES POUR EXAMEN**



**LAMPES POUR EXAMEN HALOGÈNE ET À LED**  
Voir page 171-176.

**STÉTHOSCOPES 3M LITTMANN®**



**3M LITTMANN® CLASSIC II**  
**3M LITTMANN® CARDIOLOGY**  
Voir page 201-202.

**BROSSES DE CHIRURGIE**



**KIT D'ANTISEPSIE - stérile - boîte de 32**  
**KIT D'ANTISEPSIE À LA CHLORHEXIDINE - stérile**  
**KIT D'ANTISEPSIE PVP-IODE - stérile**  
Voir page 297.

## MONITEURS VÉTÉRINAIRES MULTIPARAMÈTRES PORTABLES BM3 ET BM5



33779

- 33719 MONITEUR VÉT BM3 - écran 7" TFT
  - 33779 MONITEUR VÉT BM5 - écran 10.4" TFT
- Versatiles, portables, légers, les moniteurs BM ont été conçus pour être utilisés dans un cadre vétérinaire. Leur design compact et la poignée ergonomique les rendent facile à transporter. L'écran couleur affiche tous les signes vitaux avec différentes couleurs afin de faciliter leur identification. L'imprimante intégrée permet d'imprimer toutes les mesures. Les alarmes et les programmes se règlent facilement. Voir toutes les spécifications et accessoires aux pages 245-246.
- 33741 CAPTEUR DE TEMPÉRATURE RECTAL EXACON - câble 2,75 m

ECG+SpO<sub>2</sub> + NIBP  
+RESP+TEMPÉRATURE  
+ 2 IBP (33779 uniquement)



Clip ECG à 3 dérivations



Capteur SpO<sub>2</sub>

## OXYMÈTRE DE POULS PORTABLE VÉTÉRINAIRE



34346

- 34343 OXYMÈTRE DE POULS VÉTÉRINAIRE OXY 100
- L'oxymètre de pouls portable OXY 100 mesure la saturation en oxygène (SpO<sub>2</sub>) et la fréquence cardiaque (PR) en appliquant le capteur sur un endroit donné de l'animal, comme la langue, l'oreille, la patte ou la queue. Il affiche également le pléthysmogramme, le graphique du pouls et l'indice de perfusion.
- Léger, petit et maniable
  - Stockage des données avec analyse des tendances
  - Deux types de mesure: sur les tissus fins comme la langue, les oreilles; sur les tissus épais comme les pattes et la queue.
  - Jusqu'à 384 heures de stockage des données (avec 1/2/4/8 secondes d'intervalle d'enregistrement)
  - Alarme visuelle et sonore pour signaler le dépassement des limites (les limites sont réglables).
- L'Oxymètre est livré avec une sonde SpO<sub>2</sub> universelle de type à «Y». Voir les spécifications techniques page 251.
- 34346 SONDE SpO<sub>2</sub> DE TYPE À «Y» - rechange
- Comprend 3 types d'adaptateurs pour sonde (petite et grande pinces, bande en caoutchouc)
- OXY 100 est muni d'une sonde spéciale pour les animaux. La sonde SpO<sub>2</sub> universelle de type à «Y» peut être utilisée avec les trois types d'adaptateurs fournis: pinces grande, petite et avec une bande en caoutchouc, qui peuvent être utilisés respectivement à des endroits différents comme la langue, les oreilles, les pattes ou la queue

## BANDES ÉLASTIQUES COHÉSIVES PREVITNT

### BANDES ÉLASTIQUES COLORÉES PREVITNT

Pour fixer les pansements.  
Pour les bandages de soutien léger et le traitement des fractures légères.  
Les agrafes ou le sparadrap ne sont pas nécessaires car elles adhèrent sur elles-mêmes.  
Particulièrement adaptées pour les articulations, le sport et l'utilisation vétérinaire.  
Composition: 85% polypropylène 15% spandex et latex.  
Éirement: 100% environ

BANDES TNT COLORÉES COHÉSIVES				
Dimensions	Bleu	Rouge	5 Couleurs*	Commande minimum
4,5 m x 7.5 cm	34734	34735	34736	boîte de 10
4,5 m x 10 cm	34738	34739	34740	boîte de 10

\*Assortiment de 2 bandes x 5 couleurs (bleu, rouge, vert, jaune, couleur peau)



## CHISON SONOTOUCH - L'AVENIR DES ÉCHOGRAPHES VÉTÉRINAIRES

- 33912 ÉCHOGRAPHE VÉTÉRINAIRE SONOTOUCH - B/N
- 33913 ÉCHOGRAPHE VÉTÉRINAIRE SONOTOUCH - COULEURS

**Écran LED 10" tactile - sans touches**  
 - Images nettes et lumineuses visibles à la lumière du soleil

- Panneau frontal étanche

**Mesures simples**

- Logiciel VET
- Précision de la mesure inférieure à 1 mm
- Les mesures peuvent être prises avec les doigts, sans utiliser de boule de commande ou de stylo

**Puissant**

- La batterie interne au lithium dure jusqu'à 2,5 h
- démarre en 30 secondes, s'arrête en 2 secondes

**Nombreuses applications**

- Plus de 25 applications préprogrammées
- Sélection de l'espèce et présélection par icônes

**Images de qualité**

- Une simple touche permet de perfectionner l'image, la mise au point et la profondeur



**Support multifonction**

- Support de table avec angle réglable
- Le support se transforme en une poignée de transport intégrée

- Petits animaux
- Grands animaux



Code GIMA	Méthode de balayage	Fréq	Largeur de bande de la sonde	Applications principales					
				ABDOMEN	OB/GYN	UROLOGIE	CARDIOLOGIE	INTESTINS	MUSCLES/TENDONS
33922	CONVEXE	3,5	2,5 - 5,0	○	○	○			
33923	LINÉAIRE	7,5	5,0 - 10,0	●			●	●	●
33927	MICRO-CONVEXE	6,0	4,0 - 8,0	●	●		●		

## ÉCHOGRAPHES VÉTÉRINAIRES CHISON ECO 1 ET ECO 3



33995

- 33994 ÉCHOGRAPHE VÉTÉRINAIRE ECO 1 avec 1 connecteur de sonde, sans sonde, 3 ports USB, port VGA, port vidéo
- 33995 ÉCHOGRAPHE VÉTÉRINAIRE ECO 3 avec 2 connecteurs de sonde, sans sonde, batterie interne rechargeable au lithium (2 heures), 3 ports USB, port VGA, port vidéo.

Mode écran: B, B/B, 4B, M, B/M

Niveaux de gris: 256 niveaux

Profondeur de balayage: 240 mm maximum (en fonction du type de sonde) - 33994 uniquement

Technologie de traitement des images: - THI sur toutes les sondes, Algorithme de réduction des taches (ART), Combinaison de multiples images (CMI)

Cine Loop: 256 trames

Stockage des images: permanent dans la mémoire interne, et disque USB (33994), 8GB (33995)

Zoom: 4 phases

Progiciel. Canin: GS, CRL, HD, BD. Félin: HD, BD. Équin: GS. Bovin: BPD, CRL, diamètre du tronc. Ovine BPD, CRL, diamètre du tronc.

Mode d'emploi en: GB, IT, (FR sur demande)

Alimentation: 100-240V, 50Hz~ 60Hz

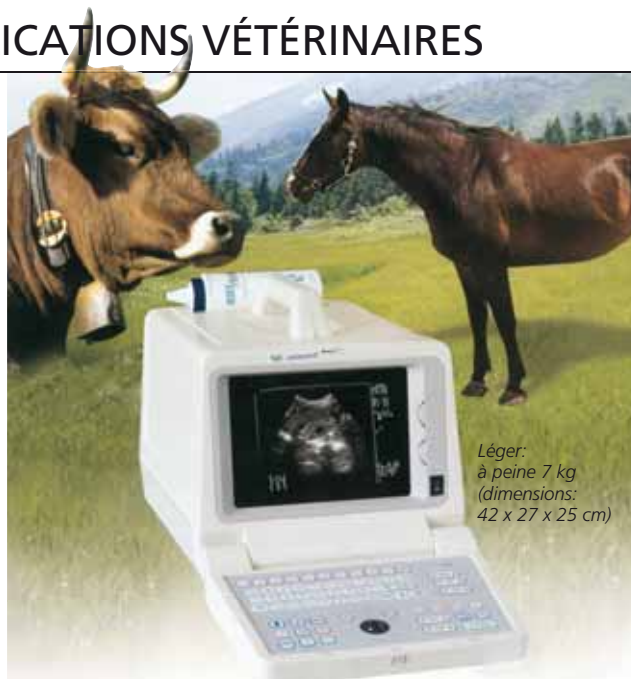
- 33997 SONDE MICROCONVEXE 6,0 MHz (4,0 - 8,0 MHz)
- 33998 SONDE CONVEXE 3,5 MHz (2,5 - 5,0 MHz)
- 33999 SONDE LINÉAIRE 5,3-10,0 MHz

## ÉCHOGRAPHE PORTABLE POUR APPLICATIONS VÉTÉRINAIRES

- 33936 ÉCHOGRAPHE VÉTÉRINAIRE avec écran SVGA 10", 2 connecteurs pour sondes, carte mémoire Ciné, sans sondes.
- Inversion d'image: gauche/droite, haut/bas, positif/négatif
- Zoom: x 1,0, x 1,2, x 1,5, x 2,0, réglage de la profondeur par défilement.
- Mesures: distance, circonférence, aire, volume (volume de la vessie, de la thyroïde), 15 paramètres biométriques.
- Logiciel de reproduction: Vache: BPD, CRL, diamètre du tronc, Jument: GA, Chienne: GS, CRL, HD, BD, Chatte: HD, BD
- Brebis: BPD, CRL, diamètre du tronc
- Alimentation: 230 V/50 Hz (110 V/60 Hz sur demande)

- 33967 IMPRIMANTE SONY UP-897 MD

Code GIMA	SONDES		Fréquence (MHz)		Applications
	Aspect	Méthode de balayage	Fréq. principale	Multifréquence 4 niveaux	
33932		Convexe	3.5	2,5/3,5/4,0/5,0	Ovine Canine Équine
33938		Rectale linéaire	5	3,5/5,0/6,0/7,0	Bovine Ovine
33939		Microconvexe	5	3,5/5,0/6,0/7,0	Féline Canine



Léger: à peine 7 kg (dimensions: 42 x 27 x 25 cm)

## ECG VÉTÉRINAIRE - 1 ET 3 PISTES

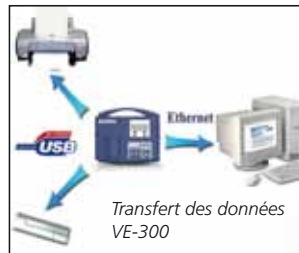
33306



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	33305	33306
Dérivations	standard 7 dérivation	7 dérivation simultanément
Mode d'acquisition	simple	7 dérivation simultanément
Réponse en fréquence	0.05 Hz ~ 150 Hz	
Sensibilité	2.5, 5, 10, 20 (mm/mV)	
Impédance d'entrée	>10 MΩ	>50 MΩ
Filtre	Filtre EMG 35 Hz (-3dB) Filtre AC/DFT 50/60Hz (-20dB)	Filtre EMG 25/35/45Hz / arrêt Filtre DFT 0.05/0.15/0.25/0.5 Hz Filtre passe - bas 150/100/75 Hz Filtre AC 50/60 Hz
Mode d'enregistrement	Auto/manuel	Auto/manuel/rythme/OFF/USB/PRT
Normes de sécurité		IEC I/CF
Alimentation	AC: 100-115-220-240 V, 50/60 Hz	Batterie intégrée rechargeable au lithium 14.4 V Plus de 3 heures, en fonctionnement continu alimenté par batterie
Papier thermique	5 mm x30 m	80 mm x20 m
Vitesse d'impression	25/50 mm/s (± 3%)	5/6.25/10/12.5/25/50 mm/s (± 3%)
Dimension		300x260x75 mm
Poids	2.3 kg (batterie incluse)	2.5 kg (batterie incluse)
Écran	192x64 pixel LCD	192x64 pixel LCD
Entrée/sortie externes	Entrée: ≥100 kΩ; Sensibilité: 10 mm/V ± 5%	Sortie: ≤100 kΩ; Sensibilité: 1 mm/V ± 5%
Interface de communication	RS232	Ethernet, RS232, USB

- 33305 VE-100 - ECG 1 piste
- 33306 VE-300 - ECG 3 pistes
- 33336 LOGICIEL ECG-Viewer (GB, IT, FR, ES, RU, PT, PL, TU) pour 33306
- gestion du signal entièrement numérique
- écran LCD avec formes d'onde, paramètres réglables
- imprimante thermique haute résolution
- batterie rechargeable Li-ion intégrée pour 3 heures d'utilisation (alimentation AC/DC)
- filtre digitale complet, évite la déviation de la ligne de base, AC, interférences EMG.
- ligne de base réglable automatiquement, optimise la position de l'impression
- fonction auto/manuelle au choix



- acquisition automatique avec 7 dérivation
- mesure et analyse des paramètres ECG automatiques
- supporte une imprimante ink-jet à travers USB pour l'impression de 7 dérivation
- stockage des données de 120 patients et transfert par flash disk USB, Ethernet ou port série
- révision et gestion des données ECG sur PC avec logiciel (en option 33336)

- Logiciel interne: GB, IT ( 33305/6), DE FR, ES (33305 uniq.)
- 32963 ROULEAU DE PAPIER THERMIQUE 50mm x 25m pour 33305
- 32964 ROULEAU DE PAPIER THERMIQUE 80mm x 25m pour 33306
- 33318 BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE 2200 mAh
- 33319 CÂBLE ECG VÉTÉRINAIRE 5 DÉRIVATIONS - recharge

### ACCESSOIRES STANDARD

- Câble ECG vétérinaire à 5 dérivation (Ø 4mm, connecteur banane, IEC)
- Electrodes vétérinaires à pince (jeu de 5, pour câble ECG Ø 3-4mm)
- 1 rouleau de papier
- Batterie rechargeable au lithium (2200 mAh)
- Mode d'emploi: GB, IT - sur demande FR, ES, DE

## DOPPLER VÉTÉRINAIRE

### • 80600 DOPPLER VET GIMA - sonde fixe 8 MHz

Nouveau doppler pour la détection du flux sanguin dans les petits vaisseaux périphériques grâce à la sonde exclusive de 8 MHz; idéal pour les vétérinaires pour les mesures de routine de la pression sanguine sur les animaux domestiques. Les signaux du flux vasculaire sont facilement identifiables grâce au transducteur petit et léger à faisceau étroit et l'élaboration du signal interne minimise les artéfacts.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Ultrasons	Alimentation
Fréquence: onde continue 8 MHz	Piles alcalines 9V (non incluses)
Transducteur: 2 cristaux et faisceau étroit	Durée batterie: > 9 heures
Puissance de sortie: <15 mW/cm² SATA	<b>Sorties</b>
Réponse Audio: 300 Hz - 4 kHz	Casque: sortie audio pour casque en option (non inclus)
<b>Commandes</b>	Matériau: ABS / Noryl
Touches: 1 touche (pour marche/arrêt de l'unité)	Dimensions: 150 x 75 mm
Contrôles: molette volume	Poids: 299 g (avec le transducteur)
Voyants: LED jaune pour batterie faible	Classification: Classe I Type B - IEC 60601-1

EXCELLENTE QUALITÉ: FABRIQUÉ AU R-U GARANTI 3 ANS

80600



## STÉTHOSCOPE VÉTÉRINAIRE

### • 32545 REGALITE VÉTÉRINAIRE - noir

Stéthoscope à tête simple de première qualité. Système de diaphragme à plusieurs fréquences «ring-o-raised™» breveté. Lyre chromée avec ressort interne «SUPERFLEX» et tubulure d'un seul tenant en PVC moulé, sans latex, de 90 cm de long. Livré dans un coffret de luxe, avec un diaphragme et des écouteurs souples de rechange.

LONG TUBE EN Y 90 CM

32545



## THERMOMÈTRE

### • 25588

### THERMOMÈTRE RECTAL VÉTÉRINAIRE

Ergonomie spécialement étudiée pour les animaux. Différents réglages pour animaux de compagnie, porcs et bovins. Convient également pour d'autres animaux.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure: 32 ~ 43 °C  
Précision: ± 0,1 °C (35 ~ 39 °C);  
± 0,2 °C (<35 °C ~ >39 °C)  
Durée de vie de la batterie: environ 5 000 prises de température  
Dimensions: 190 x 110 x 35 mm



## INSTRUMENTS



- 80000 Pince Durante - 15 cm
- 80001 Pince troisième paupière - 11 cm
- 80002 Longue pince Hartmann - 14,5 cm
- 80005 Ouvre-bouche - 7 cm
- 80006 Ouvre-bouche - 11 cm
- 80007 Ouvre-bouche - 15 cm
- 80010 Ouvre-bouche rongeur - 6 cm
- 80011 Ouvre-bouche rongeur - 8,5 cm

## VIDÉOTOSCOPE VÉTÉRINAIRE MD SCOPE



### VIDÉOTOSCOPE VÉTÉRINAIRE MD SCOPE

#### Affichage instantané

Une image claire et nette peut être saisie et affichée temporairement sur l'écran intégré. Il vous suffit d'appuyer sur la touche et attendre 3 secondes.

#### Interaction en temps réel

L'image médicale peut être enregistrée et affichée immédiatement sur écran TV ou téléchargée sur PC/MAC.

#### Dossier clinique électronique

L'image médicale est générée automatiquement en aide à de nombreux systèmes d'information médicale autonomes.

Sondes et accessoires page 178.

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Écran LCD couleurs 2.4"  
Port vidéo  
Dimensions/poids: 8 x 20 cm (2.5"x8") - 218g  
Durée de la batterie: 4 heures



- 32164 VIDÉOTOSCOPE VÉT MD SCOPE - 3 caméras
- 3 sondes caméra 75/150/300 mm
- image dongle
- jeu de câbles
- 2 piles alcalines AA
- 32175 SUPPORT POUR VIDÉOTOSCOPE



## OTOSCOPE ET OPHTALMOSCOPE VÉTÉRINAIRES HEINE

### TECHNOLOGIE, F.O. XHL XÉNON HALOGÈNE



80500

#### • 80500 SET OTOSCOPE BETA 2.5 V - G-112.10.118

Trousse complète avec tête fendue, 1 jeu de spéculums longs fermés en métal (57x4, 65x6, 90x7 mm), ampoule de rechange, étui rigide

#### • 80501 SET OTO-OPHTALMOSCOPE BETA 200 VÉT F.O. XHL 2.5 V - G-151.10.118

Trousse complète avec:

- Ophthalmoscope BETA 200, Oscope BETA 200 vét
- 3 spéculums réutilisables sanalons vét 61x Ø 4/6/9 mm
- ampoule de rechange pour chaque instrument
- étui avec fermeture éclair

#### • 31772 AMPOULE POUR OTOSCOPE HEINE 077 2.5 V - rechange

#### • 31781 AMPOULE POUR OPHTALMOSCOPE HEINE 069 2.5 V - rechange



80501

## OTOSCOPES, OPHTALMOSCOPIES ET TROUSSES DE DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRES



31442

La tête pour otoscope ouvert est fournie avec les codes article 31422, 31424, 31425.



31424



31422



31425

- 31442 OTOSCOPE PARKER VÉTÉRINAIRE  
Inclut: kit de 3 canules en plastique réutilisables (31447)

- 31424 SET DE DIAGNOSTIC XÉNON HALOGÈNE  
Inclut: otoscope ouvert xénon halogène tête+manche, tête ophtalmoscope xénon halogène, kit de 5 canules en plastique réutilisables (31451), Illuminateur de porte-abaisse-langue en métal, spéculums nasaux. **Manche rechargeable 2,5 V:** tous les sets ont un manche 2,5 V pouvant être utilisé avec 2 piles C ou batteries rechargeables (34479)

- 31422 SET OTOSCOPE XÉNON HALOGÈNE  
Inclut: otoscope ouvert xénon halogène tête+manche, kit de 5 canules en plastique réutilisables (31451), kit de 3 canules en plastique réutilisables (31447)

- 31425 SET DE DIAGNOSTIC XÉNON HALOGÈNE canules en métal inclut: otoscope ouvert xénon halogène tête+manche, tête ophtalmoscope xénon halogène, kit de 3 canules en métal réutilisables + 2 spéculums en métal (31453)

31447



31451



31453



Réglage facile par clip digital

31454

Code GIMA	SETS ET ACCESSOIRES VÉTÉRINAIRES
31451	Kit de 5 canules en plastique réutilisables (Ø 2,5, 3,5, 4,5, 5,5, 9 mm)
31447	Kit de 3 canules en plastique réutilisables (Ø 4, 5, 7 mm)
31453	Kit de 3 canules en métal réutilisables (Ø 4, 5, 6 mm) + 2 spéculums à fente en métal (Ø 7,5 et 9,4 mm)
31454	Spéculums nasaux
31478	Ampoule pour otoscope xénon halogène 2,5 V
31479	Ampoule pour ophtalmoscope xénon halogène 2,5 V
31449	Ampoule pour otoscope standard vide 2,5 V pour 31442
31542	Station de charge
34479	Batterie rechargeable NimH 2,5V / 3000 mAh

## BALANCES VÉTÉRIAIRES POUR GRANDS ET PETITS ANIMAUX

JUSQU'À  
300 KG

80211



Les deux balances  
sont équipées  
d'une poignée

- 80210 BALANCE DIGITALE VÉTÉRINAIRE - plateforme en métal
  - 80211 BALANCE DIGITALE VÉTÉRINAIRE - plateforme en acier inox
- Balance électronique professionnelle et fiable. Plate-forme solide avec un écran LCD séparé. Indication du niveau de charge de la batterie et surcharge. kg/lb/st commutable par l'utilisateur. Fabriqué en Europe.
- 80216 ALIMENTATION CA

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité/Sensibilité: 300 kg / 100 g Dim. de la plateforme: 600 x 800 mm  
Poids minimum mesurable: 2 kg Alimentation: pile alcaline 9 V



Manuel en DE, GB,  
FR, ES, IT, GR, CZ

Plateau  
530 x 290 mm

Lb/kg/st com-  
mutable par  
l'utilisateur

Écran LCD 25 mm

Indicateur  
du niveau de  
charge de la  
batterie et  
surcharge

Fonctions de  
tare et de bloc  
de la mesure

- 27266 BALANCE PLIABLE SOEHNLE 8320

- 27271 SAC DE TRANSPORT

Balance pliable avec fermeture par verrouillage magnétique.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Charge max.: 15 kg Sensibilité: 10 g  
Dimensions: 375 x 315 x 105 mm (fermée) - 740 x 315 x 53 mm (ouverte)  
Piles alcalines 2 x 1,5 V AAA - non incluses Poids: 1,9 kg  
Garantie: 2 ans Fabriquée en Allemagne

- 27261 PETITE BALANCE DIGITALE ANIMAUX DE COMPAGNIE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité/Sensibilité: 20 kg/10 g (27261) - 100 kg/100 g (27258-27259)  
Poids minimum mesurable: 2 kg  
Dimensions: 355 x 635 mm (27258) - 620 x 830 mm (27259)  
Pile au lithium: incluse Extinction automatique

## TABLES DE DIAGNOSTIC ET D'OPÉRATION VÉTÉRIAIRES



Dimensions: 120 x 58 x h 85  
Poids: 24 kg  
Charge: 60 kg

- 80300 TABLE D'EXAMEN VÉTÉRINAIRE

Table d'opération vétérinaire, structure en acier tubulaire émaillé, plan de travail en inox AISI 304 15/10 percé d'un orifice surmontant un support pour cuvette de liquides. Crochet latéral pour l'immobilisation de l'animal. Fabriqué en Italie.



Dimensions: 118 x 56 x h 85/102  
Poids: 48 kg  
Charge: 90 kg

- 80301 TABLE D'OPÉRATION VÉTÉRINAIRE

Table d'opération vétérinaire à levage électrique (82/102 cm), structure tubulaire en acier émaillé au four, plan de travail en inox AISI 304 (120 x 56 cm) percé d'un orifice surmontant un support pour seau. Réglage manuel des positions Trendelenburg 15° et Antitrendelenburg jusqu'à 15°. Crochet latéral pour l'immobilisation de l'animal. Fabriqué en Italie.

## CAGE DE TRANSPORT

- 80310 CAGE DE TRANSPORT
- Cage pour petits animaux avec porte avant inclinable et porte arrière coulissante. Structure en acier émaillé avec plateau en acier inoxydable AISI 304. Fabriqué en Italie.  
Dimensions: 30 x 40 x h 37 cm.  
Poids: 3 kg



## BANDELETTES URINAIRES

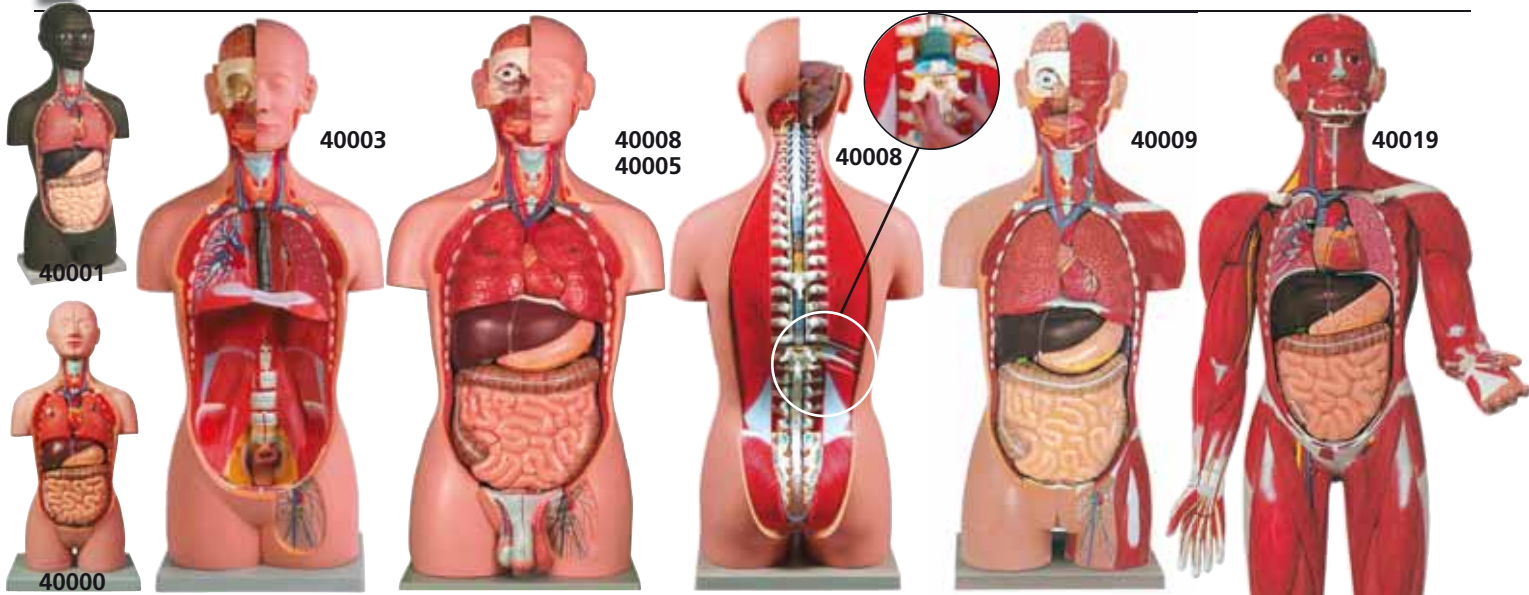
- 24100 BANDELETTES URINAIRES VÉTÉRIAIRES - 11 paramètres - flacon de 100 bandelettes
- Pour l'analyse du glucose, de l'acide ascorbique, des cétones, des protéines, du pH, du sang, du nitrite, des leucocytes, de la gravité spécifique, de la bilirubine et de l'urobilinogène. Chaque boîte comprend un manuel pour l'interprétation des résultats de chacun des animaux suivants: cheval, porc, bovin, mouton, chèvre, chien, chat, lapin et cobaye. Produit en Allemagne par Analyticon.

PROTÉGÉES  
À L'ACIDE  
ASCORBIQUE



Conformes aux plus hauts  
standards de qualité.  
Fabriquées en Allemagne

## TORSES HUMAINS AVEC CD ET MODÈLES MUSCULAIRES



Code GIMA	TORSES HUMAINS *FOURNI AVEC CD-ROM D'INSTRUCTIONS	Dimensions	Poids	Pièces
40000	MINI-TORSE	20x15xh45 cm	2.1 kg	16
40001	MINI-TORSE - africain	20x15xh45 cm	2.1 kg	16
40003	TORSE UNISEXE*	23x33xh90 cm	9 kg	16
40005	TORSE DEUX SEXES*	23x33xh90 cm	9.3 kg	25
40008	TORSE DEUX SEXES DOS OUVERT*	23x33xh90 cm	9.3 kg	27
40009	TORSE MUSCULAIRE DEUX SEXES DOS OUVERT	23x33xh90 cm	10 kg	28
40019	MODÈLE MUSCULAIRE	30x33xh87 cm	5.3 kg	30



Ce CD-ROM augmente considérablement la valeur éducative des torses anatomiques en identifiant des centaines de structures non comprises dans les impressions. Des images numériques à haute résolution des composants des torses montrent les systèmes corporels dans les moindres détails anatomiques depuis différents points de vue.

Quelques-unes des pièces détachables des tronc humains (40005-8-9):



Les structures amovibles des codes articles 40005-8-9, comprennent les éléments suivants:  
 - oeil avec nerf optique et muscles de l'orbite  
 - moitié du cerveau - trachée - aorte thoracique descendante et oesophage - poumons droit et gauche (deux parties chacun) - foie et vésicule biliaire - demi-rein - coeur (2 parties)  
 - estomac disséqué en 2 parties (sauf 40005) - pancréas, duodénum et rate - intestin grêle et gros intestin - systèmes urogénitaux masculin et féminin (4 parties chacun) (le système féminin 40009 en 3 parties est pourvu d'un fœtus amovible) - vertèbre thoracique (T12) avec moelle épinière (codes article 40008 et 40009 uniquement).

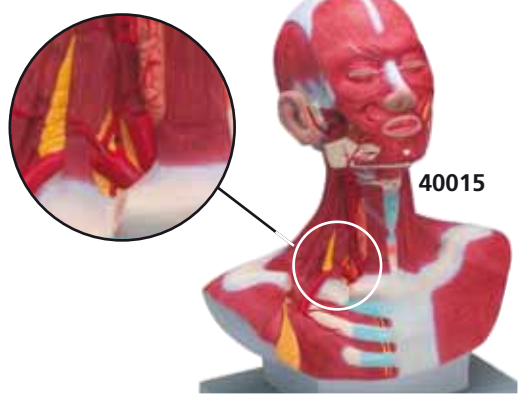
Pièces amovibles du modèle musculaire humain 40019:



## MUSCULATURE DE LA TÊTE

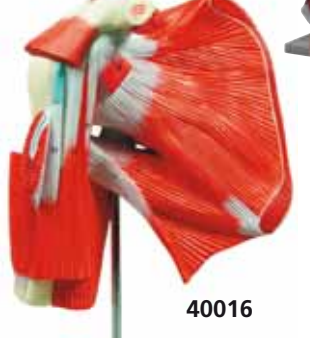
- 40015 MUSCULATURE COU/TÊTE  
Dimensions: 37 x 23 x 46 cm  
- 3,1 kg - 1 pièce grandeur nature

Les musculatures superficielle et profonde sont représentées avec précision, tout comme le parcours des artères subclavière et carotide



## MUSCLES: ÉPAULE, BRAS, JAMBE

- 40016 MUSCLE DE L'ÉPAULE  
Dimensions: 23 x 19 x 11 cm  
- 435 g - 1 pièce - 1 X  
Monté sur un socle avec pied



Ce modèle illustre de façon très détaillée les muscles, les ligaments et les os de l'épaule. À l'aide de différentes coupes de muscles, on peut observer la musculature profonde jusqu'à l'os.

- 40017 MUSCLE DU BRAS  
Dimensions: 74 x 20 x 12 cm  
- 1,9 kg - 7 parties

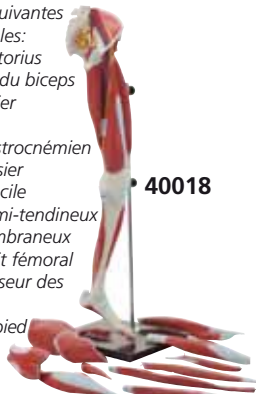


Ce modèle en taille réelle en 7 parties montre, de façon très détaillée, la structure anatomique du bras, avec ses muscles superficiels et profonds, les structures vasculaires, les nerfs et les ligaments. La main et l'épaule sont également bien représentées. Les parties suivantes sont amovibles:  
 - muscle deltoïde  
 - biceps  
 - triceps  
 - muscle long palmaire et fléchisseur radial du carpe  
 - muscle brachioradial  
 - extenseur radial du carpe  
 - aponévrose palmaire

- 40018 MUSCLE DE LA JAMBE  
Dimensions: 110 x 19 x 14,5 cm  
- 5,1 kg - 13 parties

Monté sur un socle avec pied  
 Ce modèle en 13 parties montre de façon très détaillée, la structure anatomique de la jambe ainsi que les muscles superficiels et profonds, les structures vasculaires, les nerfs et les ligaments.

Les parties suivantes sont amovibles:  
 - muscle sartorius  
 - tête longue du biceps  
 - grand fessier  
 - soléaire  
 - muscle gastrocnémien  
 - moyen fessier  
 - muscle gracile  
 - muscles semi-tendineux et semi-membraneux  
 - muscle droit fémoral  
 - long extenseur des orteils  
 - plante du pied  
 - tenseur du fascia lata



## TÊTE ET CERVEAU



### • 40010 DISSECTION DE LA TÊTE - grandeur nature

Dim.: 18 x 25 x 23 cm - 140 g - 4 parties - 1 X



Grandeur nature

Peut être divisé en 9 parties montrant les lobes temporal et occipital, les lobes frontal et pariétal, le cervelet, le tronc cérébral et l'artère basilaire

### • 40020 CERVEAU AVEC ARTÈRES

Dim.: 16 x 18 x 16 cm - 1 kg - 9 parties - 1 X



Cerveau grandeur nature avec des couleurs différentes pour: lobe frontal, lobe pariétal, lobe occipital, lobe temporal, cortex moteur, cortex somato-sensoriel, cortex limbique, cervelet, tronc cérébral

### • 40021 RÉGIONS CÉRÉBRALES

Dim.: 20 x 17 x 15 cm - 1,3 kg - 2 parties

## ORGANES SENSORIELS: YEUX ET OREILLE

Ces modèles exposent les oreilles externe, moyenne et interne. Le tympan, ainsi que le marteau, l'enclume et l'étrier sont amovibles. Sont également amovibles la cochlée et le labyrinthe avec les nerfs vestibulaire et cochléaire et 2 sections osseuses (40042 uniquement) délimitant les oreilles moyenne et interne



40041-40042

Code GIMA	DIMENSIONS OREILLE	kg	Parties	Agrand.
40041	33x23x21 cm	1	3	3X
40042	33x23x21 cm	2	5	3X

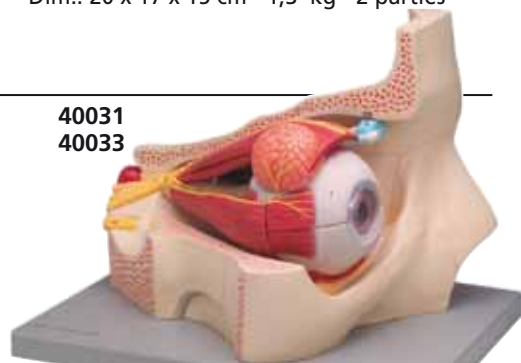
La cornée, l'iris, le cristallin et le corps vitré sont amovibles

40030 Monté

40030 Démonté



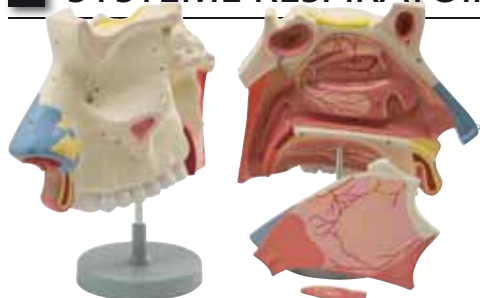
40031  
40033



Les modèles montrent le globe oculaire, les nerfs optiques et les muscles dans leur position naturelle, dans la cavité orbitaire

Code GIMA	DIM. DE L'OEIL ET DE L'ORBITE	kg	Parties	Agrand.
40030	15x17x27 cm	0,9	6	6 X
40031	42x30x31 cm	3,2	4	5 X
40033	42x30x31 cm	3,4	11	5 X

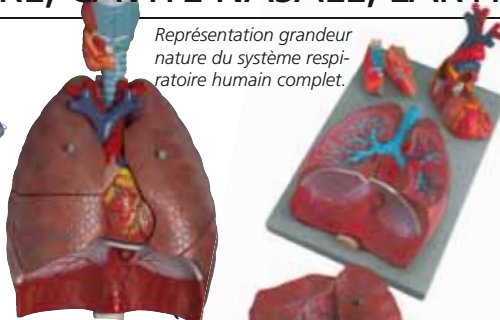
## SYSTÈME RESPIRATOIRE, CAVITÉ NASALE, LARYNX



À l'échelle 3/1, le modèle montre une section médiane de la cavité nasale. Le septum nasal et une partie de l'épithélium olfactif sont amovibles pour montrer les structures internes profondes

### • 40056 CAVITÉ NASALE

Dimensions: 15 x 20 x 30 cm - 1 kg - 3 pièces - 3X. Monté sur socle avec base



Représentation grandeur nature du système respiratoire humain complet.

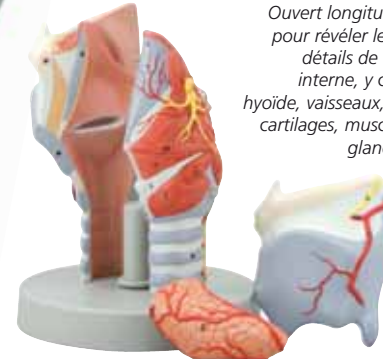
### • 40050 SYSTÈME RESPIRATOIRE

Il comprend 7 parties montrant le larynx (disséqué le long du plan sagittal), les poumons (disséqués le long du plan frontal) et le cœur en 2 parties

Dimensions: 26 x 40 x 12 cm - 1,3 kg - 7 parties grandeur nature

• 40058 LARYNX  
Dim.: 18 x 11 x 8 cm - 450 g - 5 parties - 2X  
Monté sur un socle avec base.

Ouvert longitudinalement pour révéler les moindres détails de la structure interne, y compris l'os hyoïde, vaisseaux, ligaments, cartilages, muscles nerfs et glande thyroïde



## SYSTÈME DIGESTIF: FOIE, PANCRÉAS, ESTOMAC

Ce modèle, à l'échelle 1,5/1, présente une section ouverte du foie et de la vésicule biliaire, avec le réseau complexe de vaisseaux et canaux biliaires; des couleurs rendent l'observation plus simple et plus claire

40080

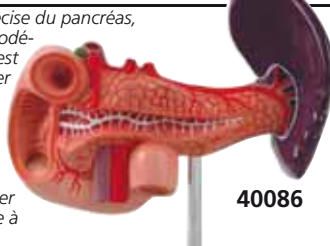


### • 40080 SECTION DU FOIE ET VÉSICULE BILIAIRE

Dimensions: 28 x 27 x 14 cm  
Poids: 880 g - Parties: 1 - Agrandissement: 1,5X.  
Monté sur socle avec base.

Représentation précise du pancréas, de la rate et du duodénum. Le pancréas est ouvert pour exposer les canaux pancréatiques dans leur ensemble. Le duodénum est partiellement sectionné afin de laisser sa structure interne à découvert.

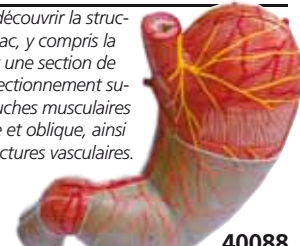
40086



### • 40086 PANCRÉAS, DUODÉNUM ET RATE

Dimensions: 16 x 15 x 23 cm - Poids: 350 g  
Parties: 1 - Agrandissement: 1X  
Monté sur socle avec base

Peut être ouvert pour découvrir la structure interne de l'estomac, y compris la muqueuse, le pylore et une section de la paroi gastrique. Le sectionnement superficiel montre les couches musculaires longitudinale, circulaire et oblique, ainsi que les nerfs et les structures vasculaires.



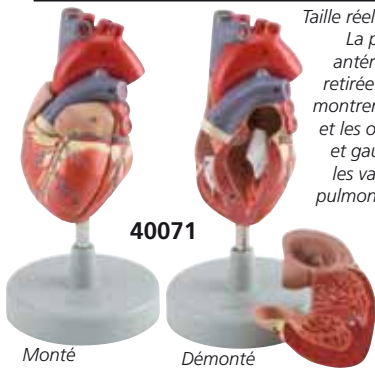
40088

### • 40088 ESTOMAC

Dimensions: 16 x 14,5 x 5 cm  
Poids: 235 g - Parties: 2 - 1,5X  
Monté sur socle avec base.

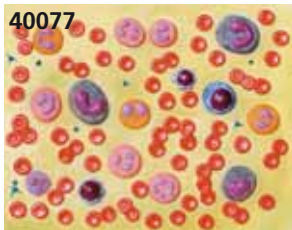


## LE CŒUR ET LE SYSTÈME CIRCULATOIRE



Monté Démonté

Agrandi 2 000 fois, ce modèle montre les différents types de cellules sanguines, dont les globules rouges, globules blancs (lymphocytes, monocytes, neutrophiles, éosinophiles et des basophiles) et des plaquettes sanguines

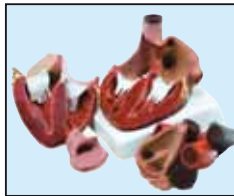
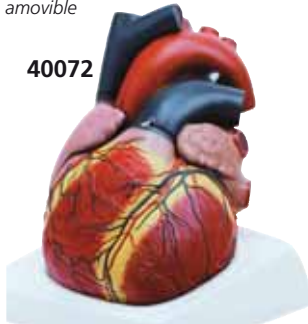


40077

Taille réelle en 2 parties. La paroi cardiaque antérieure peut être retirée dans le but de montrer les ventricules et les oreillettes droites et gauches ainsi que les valves tricuspide, pulmonaire, mitrale et aortique

Expose les structures internes, y compris les valves cardiaques, et la morphologie comparée des ventricules droit et gauche. L'oreillette droite est également amovible

40072



Vue d'ensemble du système cardio-vasculaire humain. Comprend coeur (2 pièces), les poumons, le foie, la rate, les reins, et les connexions principales avec les voies des systèmes circulatoire et pulmonaire



40075

Code GIMA	CŒUR ET SYSTÈME CIRCULATOIRE	Dimensions cm	Poids kg	Parties	Agrand.
40071	CŒUR - monté sur socle	11x7x10	0,23	2	1X
40072	CŒUR GÉANT - monté sur socle	24x25x28	3,5	4	3X
40077	CELLULES SANGUINES - monté sur planche	58x38x7	1,0	1	2000X
40075	SYSTÈME CARDIO-VASCULAIRE - monté sur planche	90x32x11	2,3	2	0,5X

## SYSTÈME URINAIRE: VESSIE MASCULINE, REIN

### 40090 VESSIE URINAIRE MASCULINE AVEC PROSTATE

Dimensions: 27 x 20 x 15 cm - Poids: 1,2 kg - Parties: 2 - Agrandissement: 3X

Ce modèle, agrandi 3 fois, montre la vessie masculine avec la prostate entourant l'urètre. La section médiale montre les structures interne et externe de la vessie et de la prostate, y compris les orifices des urètres et de l'urètre, le canal déférent, la glande séminale (vésicule séminale), le canal éjaculateur.

40090

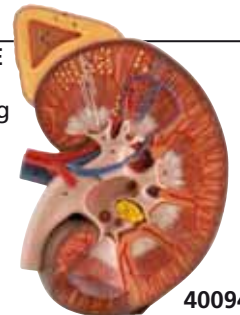


### 40094 REIN AVEC GLANDE SURRÉNALE + CORPUSCULE RÉNAL

Dimensions: 40 x 15 x 8 cm - Poids: 1,2 kg - Parties: 1 - Agrandissement: 3X

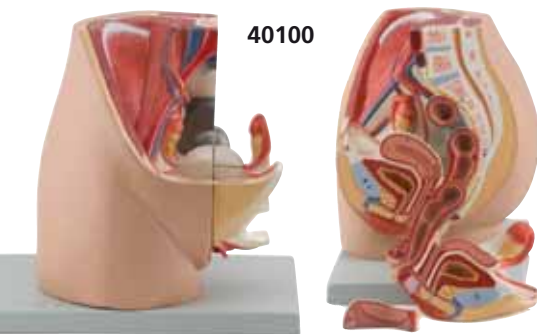
Ce modèle montre la section frontale d'un rein humain agrandi 3 fois. Le rein est montré dans sa capsule rénale. Au nombre des structures additionnelles: cortex, médulla, pyramides et papilles, bassinet rénal en coupe partielle, calices rénaux, uretère, vaisseaux sanguins, glande surrénale avec cortex et médulla. Il comprend également une représentation schématique du corpuscule rénal avec le système de tubes collecteurs.

40094



## BASSINS FÉMININ ET MASCULIN

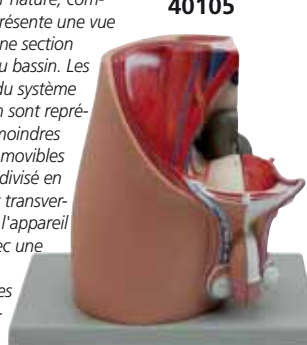
40100



Ce modèle grandeur nature, composé de 3 parties, montre une dissection médiane-sagittale ouverte du bassin. Les structures internes du système uro-génital féminin sont représentées en détail. Les pièces amovibles comprennent la moitié de l'appareil génital féminin avec l'utérus ouvert permettant des vues médiane et transversale.

40105

Ce modèle grandeur nature, composé de 4 parties, présente une vue dégagée à travers une section médiane sagittale du bassin. Les structures internes du système uro-génital masculin sont représentées dans leurs moindres détails. Les parties amovibles sont un demi-pénis divisé en sections médiane et transversale, et la moitié de l'appareil génital masculin avec une coupe ouverte d'un testicule montrant les détails de la structure interne.



Code GIMA	BASSIN Dim. cm	Sexe	kg	Parties	Agrand.
40100	30x20x27	fém	1,7	3	1X
40105	30x20x27	masc	1,7	4	1X

## PELVIS AVEC FŒTUS

Ce modèle grandeur nature représente le bassin humain de sexe féminin en coupe médiane avec un fœtus dans la 40<sup>e</sup> semaine de grossesse. Le fœtus est en position normale avant la naissance, montrant la relation anatomique entre les différentes structures du bassin de la mère et le fœtus. Le fœtus est amovible pour un examen plus approfondi.



40110 MODÈLE PELVIEN AVEC FŒTUS MÛR  
Dimensions: 40 x 26 x 34 cm - 3,3 kg  
2 parties - 1X

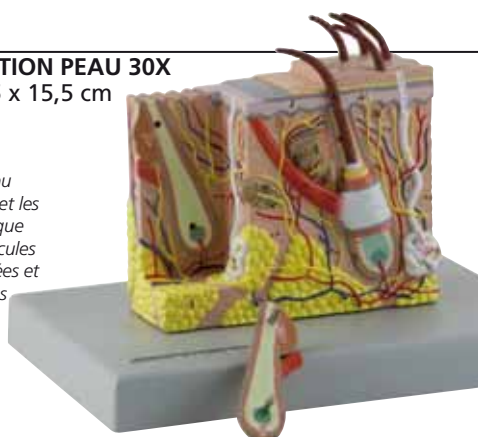
## PEAU

### 40061 REPRODUCTION PEAU 30X

Dimensions: 20 x 15 x 15,5 cm  
1,2 kg  
Monté sur socle

Toutes les couches de la peau sont facilement identifiables et les structures principales telles que le follicule pileux, les corpuscules sensibles, les glandes sébacées et sudoripares sont numérotées et mentionnées sur la carte-k qui l'accompagne.

40061

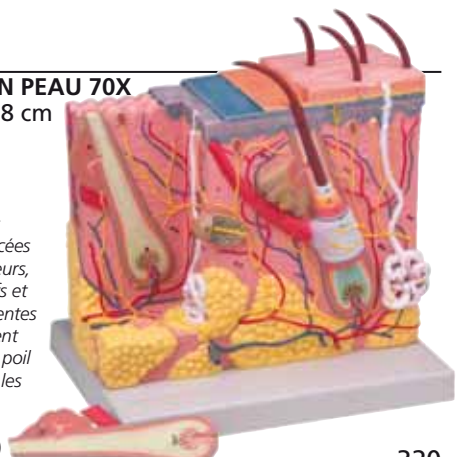


### 40060 REPRODUCTION PEAU 70X

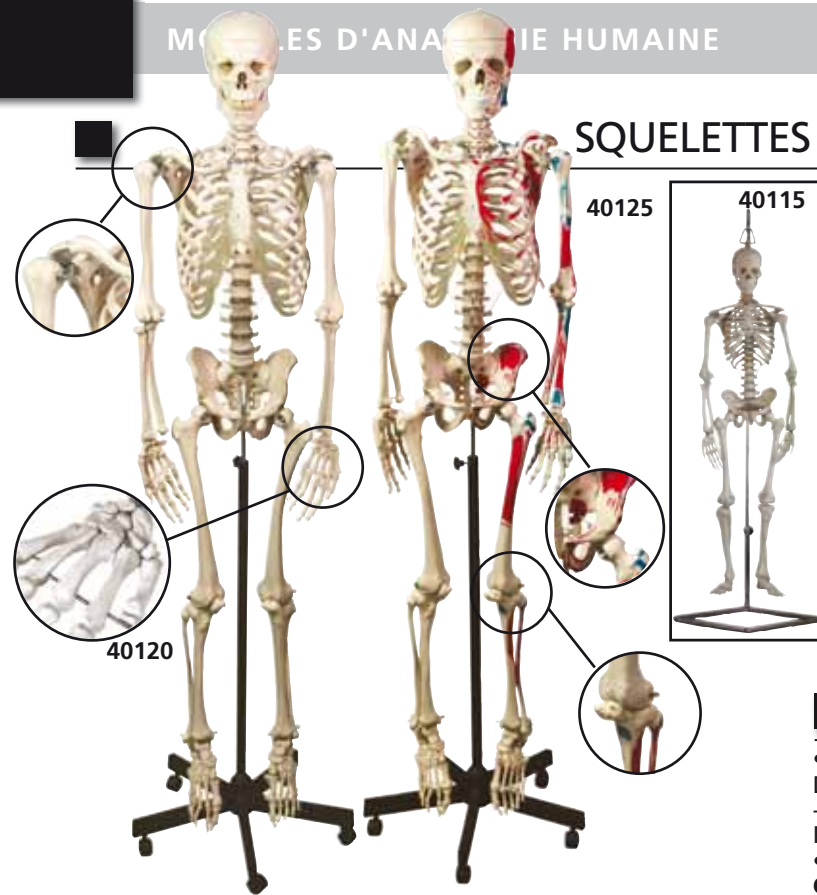
Dimensions: 25 x 18 x 28 cm  
1,5 kg - 2 parties - 70X  
Monté sur socle

Les structures anatomiques sont montrées en détails y compris les follicules pileux, les glandes sébacées et sudoripares, les muscles érecteurs, les corpuscules de Pacini, les nerfs et les vaisseaux sanguins. Les différentes couches de la peau sont clairement définies. Une partie de la tige du poil peut être retirée afin de montrer les détails internes.

40060



## SQUELETTES



### • 40115 MINI-SQUELETTE

Taille: 80 cm, poids: 1,5 kg. Ce modèle à l'échelle 1/2 montre le squelette humain dans tous ses détails. Le crâne peut être démonté en 3 parties: calotte crânienne, base et mandibule. Toutes les articulations principales sont articulées. Bras et jambes sont facilement amovibles. Monté sur un pied de suspension.

### • 40120 SQUELETTE HUMAIN

Taille: 170 cm, poids: 10 kg environ. Réplique grandeur nature d'un squelette humain, montrant les diverses parties du squelette dans les moindres détails. Assemblé à la main pour plus de détails et une meilleure durée de vie. Les articulations principales sont articulées; les membres supérieurs et inférieurs peuvent être détachés facilement. Les parties suivantes sont amovibles: calotte crânienne, crâne, mâchoire, bras, jambes. Fourni avec un pied à 5 roulettes.

• 40125 SQUELETTE HUMAIN + INSERTION DES MUSCLES  
Caractéristiques identiques à celles du code article 40120, mais la partie gauche du squelette comporte les points d'origine (rouge) et d'insertion (bleu) des muscles.

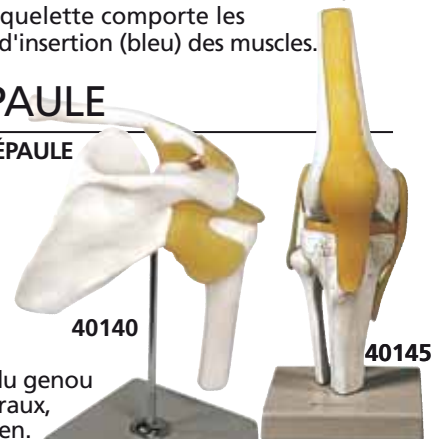
## GENOU ET ÉPAULE

### • 40140 ARTICULATION DE L'ÉPAULE

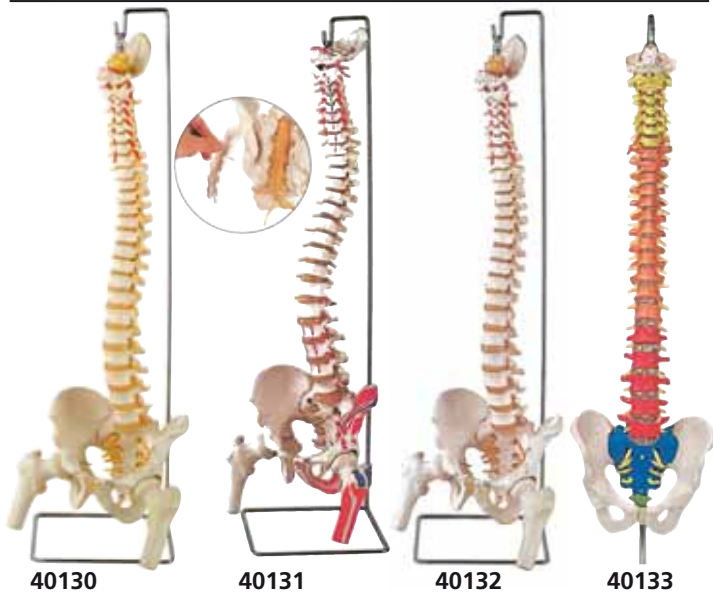
Dimensions: 29 x 12 x 12 cm  
- 560 g - 1 pièce - 1 X  
Montée sur un pied.

### • 40145 ARTICULATION DU GENOU

Dimensions: 12 x 12 x 31 cm  
- 440 g - 1 pièce - 1 X  
Ce modèle grandeur nature représente une articulation du genou fonctionnelle, ligaments latéraux, ménisques et ligament rotulien.



## COLONNES VERTÉBRALES



### COLONNES VERTÉBRALES FLEXIBLES

Colonnes vertébrales grandeur nature totalement flexibles, composées d'une plaque occipitale, de vertèbres cervicales, thoraciques et lombaires, d'un sacrum, d'un coccyx, d'un bassin avec symphyse et de têtes fémorales amovibles (40130, 31, 32 uniquement).

Tous les modèles comportent également une représentation des artères vertébrales, des branches nerveuses spinales et un disque intervertébral L3-L4 prolapsé.

Sur l'article 40131, la partie gauche du squelette montre les points d'origine (rouge) et d'insertion (bleu) des muscles.

Sur les articles 40131 et 40132, la crête sacrée et le coccyx sont amovibles et découvrent la section sacrée de la moelle épinière et les branches nerveuses associées.

Sur l'article 40133, les différentes régions de la colonne vertébrale portent un code couleur facilitant l'identification.

code GIMA	COLONNES VERTÉBRALES FLEXIBLES	Dimensions cm	Poids	Agrand.
40130	COLONNE avec têtes fémorales	95x20x20	3 kg	1X
40131	COLONNE avec fémurs + muscles	95x20x20	3 kg	1X
40132	COLONNE avec fémurs + sacrum ouvert	95x20x20	3 kg	1X
40133	COLONNE avec régions identifiées par un code couleur	98x23x23	970 g	1X

## SYSTÈME SQUELETTIQUE

### Modèle avec ostéoporose avancée.

Montre 3 vertèbres: une saine, une vertèbre présentant le premier stade de modifications pathologiques et une vertèbre avec des changements pathologiques à un stade avancé.



**Colonne vertébrale cervicale** composée de 7 vertèbres cervicales et des disques intervertébraux, de la plaque occipitale, des nerfs cervicaux, des artères moelle épinière et du tronc cérébral.

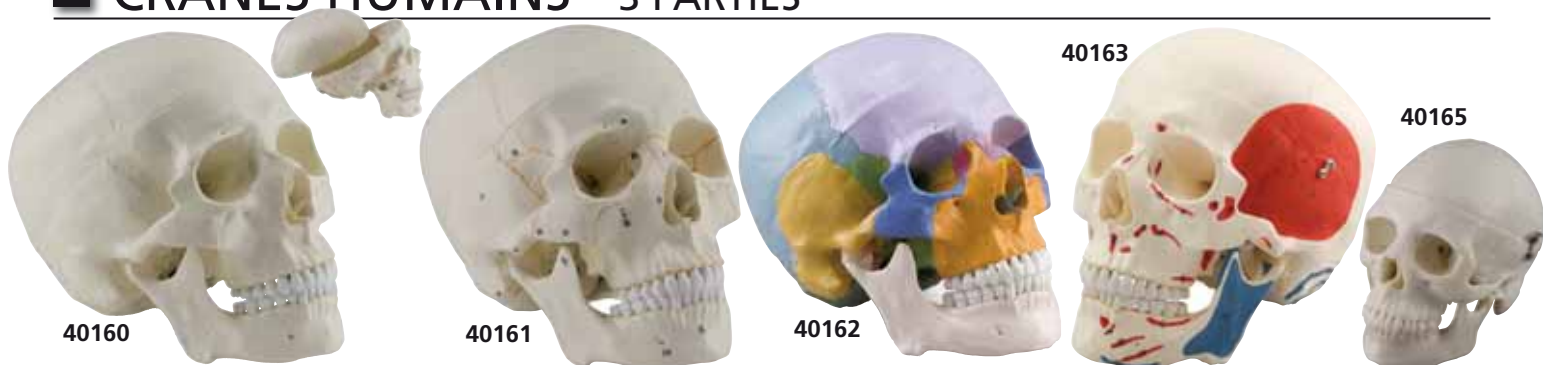
**Colonne vertébrale thoracique** composée de 12 vertèbres thoraciques et des disques intervertébraux, des nerfs thoraciques et de la moelle épinière.

**Colonne vertébrale lombaire, comportant le sacrum et le coccyx.** Composée de 5 vertèbres lombaires et des disques intervertébraux, des nerfs lombaires et de la moelle épinière. La crête sacrée et le coccyx sont amovibles.

**3 vertèbres lombaires avec hernie et disque intervertébral prolapsé.** Montre 3 vertèbres lombaires avec les nerfs vertébraux, la dure-mère et 2 disques intervertébraux affectés de hernie latérale et médiale.

code GIMA	SYSTÈME SQUELETTIQUE	Dimensions cm	Poids	Agrand.
40136	COLONNE CERVICALE	12x12x22	350 g	1X
40137	COLONNE THORACIQUE	12x12x40	600 g	1X
40138	COLONNE LOMBAIRE	12x12x36	800 g	1X
40180	HERNIE	16.5x12x26	300 g	1X
40185	OSTÉOPOROSE AVANCÉE	12x12x15	200 g	1X

# CRÂNES HUMAINS - 3 PARTIES



## GAMME 4 CRÂNES HUMAINS - 3 PARTIES

Une minutieuse reproduction grandeur nature du crâne humain, comprenant tous les détails structurels. La mandibule est articulée et amovible. La partie supérieure du crâne est amovible pour permettre la visualisation des détails internes. L'ensemble des articulations, sutures, fissures, forams et processus est rendu avec la plus haute précision.

### Crâne humain numéroté (40161)

Les principales structures sont numérotées

### Crâne humain coloré (40162)

Tous les os sont de couleurs différentes, ce qui rend ce modèle un outil utile pour étudier l'emplacement correct ainsi que le rapport entre toutes les structures.

### Crâne humain avec muscles (40163)

Le côté gauche du crâne indique les points d'origine (en rouge) et d'insertion (en bleu) des muscles.

## MINI-CRÂNE HUMAIN (40165) - échelle 1/2

Il représente tous les détails de la structure du crâne humain. Il peut être démonté en calotte et base du crâne. La mandibule est articulée.

## CRÂNE HUMAIN (40155-6) - 2 parties

Représentation grandeur nature du crâne humain, comprenant tous les détails. Fabriqué en PVC. Calotte amovible et mandibule articulée.



Code GIMA	CRÂNES HUMAINS	Dimensions cm	Poids g	Agrand.
40160	CRÂNE HUMAIN	22x14x16	950	1X
40161	CRÂNE HUMAIN - numéroté	22x14x16	950	1X
40162	CRÂNE HUMAIN - coloré	19,5x17x21,5	950	1X
40163	CRÂNE HUMAIN avec muscles	18x17x21	875	1X
40165	MINI-CRÂNE HUMAIN	11x11x16,5	150	0,5X
40155	CRÂNE HUMAIN	19x13,5x19	800	1X
40156	CRÂNE HUMAIN - numéroté	19x13,5x19	800	1X

# MODÈLES DENTAIRES

## • 40206 DENTS DE LAIT

Dimensions: 9 x 9 x 10 cm - poids: 85 g. Montée sur un socle avec pied.

Ce modèle grandeur nature présente les mâchoires supérieure et inférieure d'un enfant de 5 ans. Grâce à sa mâchoire inférieure mobile, il permet de reproduire le mouvement naturel de la mastication. Il présente la disposition de la dentition chez l'enfant.

## • 40205 DENTS DÉFINITIVES

Dimensions: 11 x 11 x 12 cm - poids: 170 g. Montée sur un socle avec pied.

Ce modèle grandeur nature présente les mâchoires supérieure et inférieure d'un adulte. Grâce à sa mâchoire inférieure mobile, il permet de reproduire le mouvement naturel de la mastication. Il représente l'ensemble complet des dents définitives, avec leur racine et fibres nerveuses.



## • 40210 MÂCHOIRE INFÉRIEURE

Montée sur un socle sur pied.

Ce modèle de mâchoire à l'échelle 3/1 est constitué de 6 parties représentant toutes les caractéristiques d'une demi-mandibule adulte. Une partie amovible de la mâchoire permet d'étudier les racines des dents, ainsi que la structure interne de l'os. Les canines et les molaires se démontent en coupes longitudinales pour faciliter l'observation des racines, de la pulpe et des nerfs.



## • 40212 MODÈLE DE PATHOLOGIE DENTAIRE

Dimensions: 6 x 4,5 x 11 cm - poids: environ 100 g

Ce modèle à l'échelle 4/1 présente le développement progressif des caries dentaires. Tous les tissus qui environnent la dent (émail, dentine et pulpe dentaire) sont représentés, ainsi que l'effet du développement des caries.



## • 40200 HYGIÈNE BUCCALE

Dimensions: 12 x 16 x 22 cm - poids: 1 kg. Montée sur un socle.

Un modèle à l'échelle 3/1 pratique pour enseigner la façon correcte de se brosser les dents. Une brosse à dents géante est incluse.



## • 40213 JEU DE 3 DENTS: INCISIVE, CANINE, MOLLAIRE

Dimensions: 33 x 33 x 11 cm - poids: 700 g

Ce modèle en 5 parties (à l'échelle 10/1) représente l'incisive, la canine et la molaire chez l'homme. La canine et la molaire peuvent être ouvertes pour observer les caractéristiques internes (dentine, émail, cément et pulpe).



## • 40214 MOLLAIRE INFÉRIEURE AVEC CARIES

Dimensions: 11 x 11 x 19,5 cm - poids: environ 250 g

Montée sur un socle avec pied. Ce modèle en un seul morceau offre une représentation à l'échelle 10/1. Il présente les principales pathologies dentaires, notamment la carie, la pulpite, la gingivite et la parodontite périapicale.



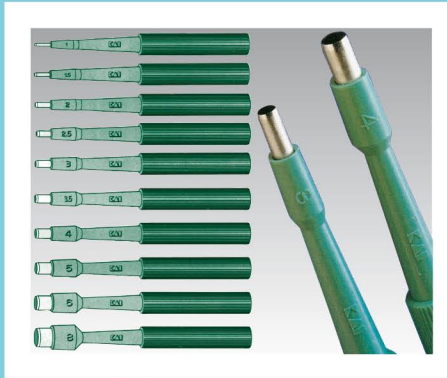
## • 40211 CARIES DENTAIRE

Dimensions: 12 x 6 x 6 cm poids: environ 300 g

Modèle en 7 parties (échelle 4/1). Il présente 3 dents, montées chacune dans leur alvéole, ainsi que la détérioration progressive de la structure dentaire due aux caries. La première dent montre le développement de la carie et son effet sur l'émail, la seconde présente la carie alors qu'elle envahit la dentine et la troisième, l'affection de la pulpe dentaire et le danger pour la vitalité de la dent.



BANDETTES URINAIRES COMBI SCREEN PLUS page 8



EMPORTE-PIÈCE À BIOPSIE page 43



TUYAUX EN SILICONE POUR USAGE MÉDICAL page 131



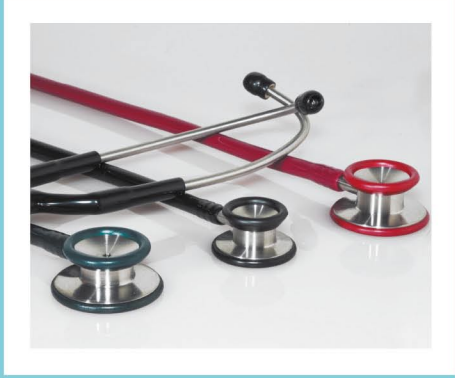
CHARIOTS AURION MULTIFONCTIONS page 99



TABLE D'EXAMEN page 108



ASPIRATEURS VEGA page 135



STÉTHOSCOPES CLASSIC page 200



SYSTÈME ULTRASONS NUMÉRIQUE MINDRAY page 241



DÉFIBRILLATEUR CU-SP1 page 255



**GIMA S.p.A. - Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) - Italy**  
**Tel. +39 02 953854209/221/225 - Fax: +39 02 95380056**  
**E-Mail: [export@gimaitaly.com](mailto:export@gimaitaly.com) [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)**