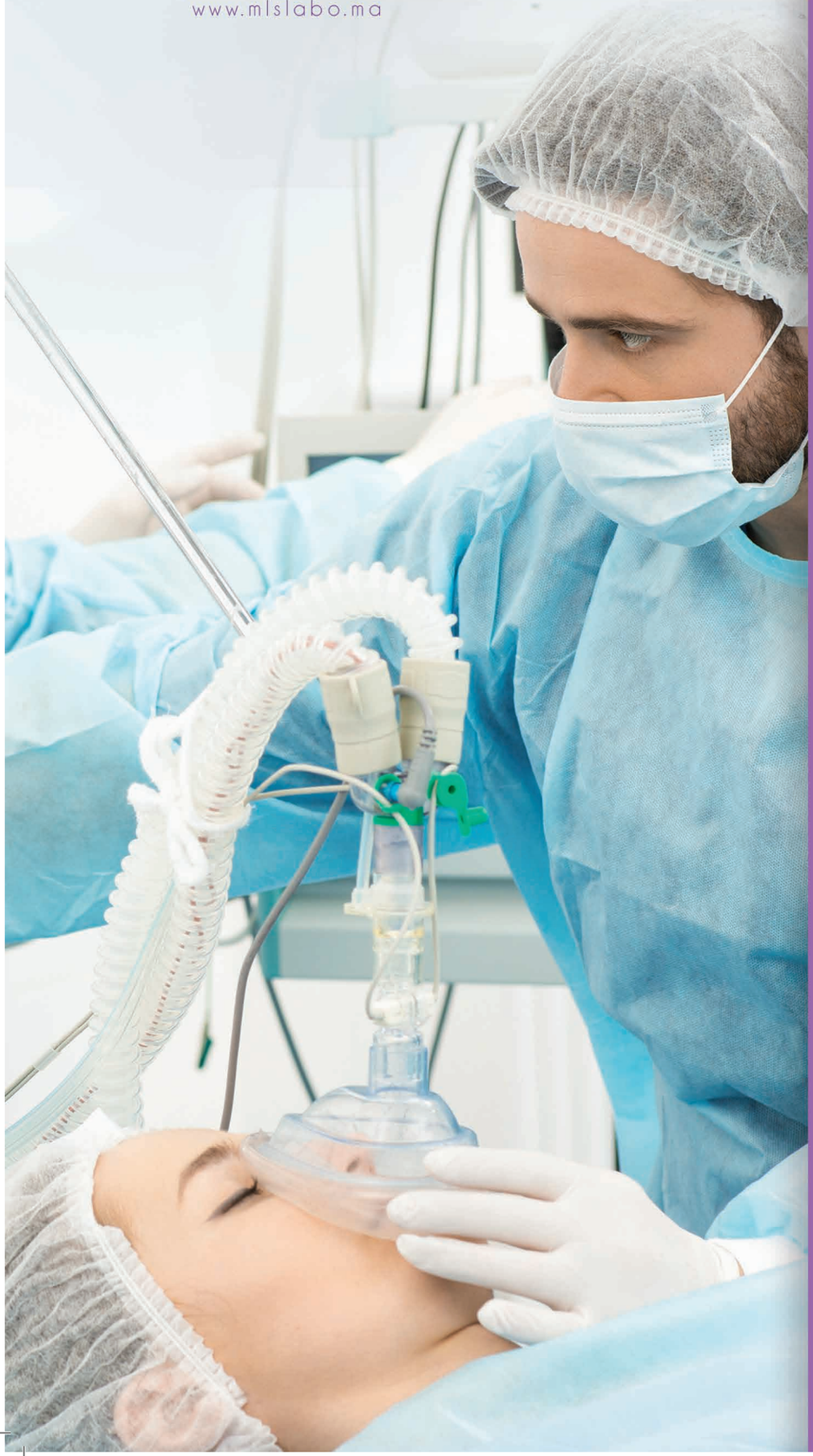
APPAREILS ELECTRO MEDICAUX

www.mlslabo.ma



APPAREILS ELECTRO MEDICAUX

APPAREILLAGE A USAGE DOMESTIQUE

16 | Nébuliseur électrique
17 | Concentrateur à oxygène

APPAREILLAGE A USAGE PROFESSIONNEL

18 | Bistouri électrique 100w 200w 300w
21 | Garrot pneumatique
22 | Pousses seringues
24 | Pompe à perfusion
25 | Défibrillateur externe automatique
26 | Aspirateur chirurgical électrique
27 | Scie à plâtre - Aspirateur scie à plâtre

STERILISATION

28 | Sterilisateur à la vapeur AUTOCLAVE
29 | Distillateur d'eau
29 | Stérilisateur à air chaud
30 | Conteneur de sterilisation

Nébuliseur Électrique
IH18

- Pour le traitement des voies respiratoires supérieures et inférieures.
- Nébulisation de médicaments liquides par technologie à compresseur, air comprimé.
- À utiliser en cas de rhumes, asthme, maladie respiratoire.
- Haute capacité de nébulisation (env. 0,4 mL/min).
- Court temps d'inhalation.
- Forte proportion de particules respirables.
- Peut être désinfecté.
- Pression de travail: environ 0,8 - 1,45 bar.

Nébuliseur Électrique
IH21

- Pour le traitement des voies respiratoires supérieures et inférieures.
- Nébulisation de médicaments liquides par technologie à compresseur, air comprimé.
- à utiliser en cas de rhumes, asthme, maladie respiratoire.
- Forte proportion de particules respirables.
- Haute capacité de nébulisation (env. 0,3 mL/min).
- Court temps d'inhalation.
- Pression de travail: 0,8 - 1,45 bar.

Nouveau

Nébuliseur électrique
IH58

- Technologie à air comprimé, leger, haute performance.
- Pour le traitement des voies respiratoires supérieures et inférieures, du rhume, de l'asthme et des maladies respiratoires.
- Fonctionnement avec un adaptateur secteur (inclus).
- Forte proportion de particules respirables.
- Idéal en voyage ,silencieux ,temps d'inhalation court.
- Pression de travail: environ . 0,25 à 0,5 bar.
- Sac de rangement et sac de transport.
- Peut être désinfecté.
- Performance de nébulisation: env. 0,25 ml / min.
- Adaptateur secteur avec micro-USB (inclus).

Nouveau

Nébuliseur électrique avec BATTERIE
IH60

- Technologie à air comprimé.
- Pour traiter les voies respiratoires supérieures et inférieures, le rhume, l'asthme, les maladies respiratoires.
- Petit, léger et ultra silencieux, forte proportion de particules respirables
- Idéal pour voyager, silencieux, arrêt automatique.
- Temps d'inhalation court.
- Pression de travail: env. 0,25 à 0,5 bar.
- Sac de rangement et sac de transport.
- Peut être désinfecté.
- Performance de la nébulisation:> 0,25 ml / min.
- Adaptateur secteur avec micro-USB (inclus).

Concentrateur a oxygène (debit de 5Litres)
OPTIMOX

- OPTIMOX adopte le principe de PSA pour obtenir l'oxygène par la façon physique pure.
- Il peut sans interruption produire l'oxygène d'une façon efficace et sûre.
- Optimox est parfait même pour une utilisation continue de 24h/24h.
- Consommation de puissance faible, 0.3KW/h.
- Ecran LCD lumineux pour les réglages de l'appareil.
- Système alarmant de tension de ciel et terre.
- Alarme de pureté d'oxygène incluse.
- Certifié CE, ISO 13485 et approuvé par TUV SUD.

References disponibles:

OPTIMOX-5N:	AVEC NEBULISEUR.
OPTIMOX-5 :	SANS NEBULISEUR.

Accessoires standards :

- Lunettes à oxygène.
- Barboteur.
- Adaptateur pour humidificateur.
- Filtre caisson en PU (Carre et rectangle)
- Kit nébuliseur (OPTIMOX-5N)

Caracteristiques techniques

- Tamis moléculaires durable et efficient **(made in USA).**
- Écoulement maximal : 5L/min.
- Densité de l'oxygène : 93±96% (V/V).
- Puissance d'énergie : ≤ 480W.
- Bruit : ≤52dB (a).
- Temps de travail continu : 15.000 heures.
- À télécommande facultatif, synchronisation et nebulisation de l'oxygène, moniteur de densité de l'oxygène.
- Poids Net : 25 Kgs.

Nouveau

Concentrateur a oxygène PORTABLE
INOGEN ONE G3

- **L'INOGEN ONE G3** vous permet de rester actif, que vous soyez de sortie ou à la maison en famille, vous pouvez toujour avoir accés a votre oxygene.
- Conçu pour être utilisé 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 à la maison ou en déplacement.
- **Livrée avec** : sac de transport avec bandoulière.
- Batterie.
- Câble de chargement.
- Chargeur de voiture.

Caracteristiques techniques

- **Débit d'oxygène :** 5 L (cinq configuration de débit pulsé : 1, 2, 3, 4 et 5).
- **Alimentation :** 100-240V, 50-60 Hz.
- **Batterie :**
- **Unique :** jusqu'à 4,5 heures rechargement : 2 à 4 heures.
- **Double :** jusqu'à 9 heures rechargement : 4 à 8 heures.
- **Fonctionnement :** Fonctions de commande simples et écran LCD facile à lire.
- **Poids :** 2,2 Kg (avec batterie unique).
- **Dimension :** 22,2 x 7,6 x 18,4 cm.

HEBU medical
BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

Appareil d'electrochirurgie bistouri electrique HBS 100

HF - 9501

- **Le HBS 100** est un appareil polyvalent destiné à être utilisé en gynécologie, en dermatologie, pour une variété d'applications en chirurgie et en médecine vétérinaire.
- Cet appareil contrôlé par microprocesseur impressionne par sa haute sécurité et sa facilité d'utilisation.
- La puissance requise peut être réglée en continu.
- Deux prises séparées permettent de connecter en parallèle un instrument monopolaire et un instrument bipolaire, ce qui facilite beaucoup la commutation entre les deux modes de travail.

HF - 9527

Chariot pour le bistouri electrique HBS100 (Optionnel)

- L'activation des applications monopolaires s'effectue soit manuellement, soit par pédale.
- Grâce à son grand choix d'accessoires, le HBS 100 est un vrai tout-en-un.

- **Modes :**
  - Coupe pur.
  - Coupe coagulée mixte.
  - Coagulation superficielle forcée.
  - Profonde et légere.
  - Coagulation bipolaire.

Accessoires INCLUS

HF 9721-40
Manche de bistourie monopolaire 4mm avec 2 boutons,câble de raccordement 4m.

HF 9900-40
Conteneur de 10 électrodes standard.

HF 9550-40
Plaque neutre réutilisable en caoutchouc, 8x15 cm, longueur de câble 4 m.

HF 9561
Bande elastique avec bouton de fixation, 32 x 1000 mm.

HF 9613-16
Pince bipolaire,isolée,160mm longeur, aiguille 1,0mm.

HF 9481-50
Cable bipolaire, 5m.

HF 9539-01
Double-interrupteur à pédale, longeur de câble 4,5m.

Caracteristiques techniques

- Puissance de sortie maximale: Coupe 100 W.
- Coagulation 100 W.
- Monitorage de l'électrode neutre: Signalisation visuelle et sonore.
- Puissance absorbée en mode Standby : 12 W / 30 VA.
- Puissance absorbée : 160W / 160VA (230 V).
- Fréquence de fonctionnement : 500 kHz.
- Alimentation : 100-260 V / 50-60 Hz.
- Dimensions: 310x310x145 mm.
- Courant secteur : 6.3 A.
- Poids : 6.9 Kg.

Appareil d'electrochirurgie bistouri electrique HBS 200I

HF - 9505

HEBU medical

BEST QUALITY

MADE IN GERMANY

HF - 9529

Chariot pour le bistouri electrique HBS200I (Optionnel)

- **Le HBS 200I** est un appareil électrochirurgical compact et polyvalent qui répond aux critères de sécurité élevés tout en associant robustésse et flexibilité opérative il propose les modes d'application suivants:

- **Pour l'utilisation en chirurgie monopolaire :**
  - Coupe pure (CUT).
  - Coupe coagulée (BLEND).
  - Mode polypectomie.
  - Coagulation profonde (SOFT).
  - Coagulation superficielle (FORCED).
  - Coagulation forcée.
  - Spray coagulation.
  - Monopolaire (TUR) coupe et coag.

- **Pour l'utilisation en chirurgie bipolaire:**
  - coagulation bipolaire.
  - Bipolaire (TUR) coupe et coag.
  - Biseal thermo-fusion.
  - Coupe coagulée bipolaire (BLEND).
  - Autostart.

Caracteristiques techniques

- **Puissance de sortie maximale** : Coupe200 W /Coagulation 140 W.
- **Raccordement** : x1 Monopolaire / x1 Bipolaire.
- **Dimensions** : 370 x 370 x 145 mm.
- **Poids** : 7.3 Kg.
- Les erreures qui se produisent sont signalees accoustiquement.

Accessoires INCLUS

HF 9721-40
Poignees d'electrodes 4mm, avec 2 boutons, câble de raccordement 4m.

HF 9900-40
Conteneur de 10 électrodes standard.

HF 9564H
Électrode neutre de sécurité à usage unique avec zone de contact divisée double superficie. Conductrice 110cm2 (50 pcs).

HF 9535-01
Double-interrupteur à pédale, langeur de câble 4,5m,6-pin.

HF 9481-50
Cable bipolaire, 5m.

HF 9613-16
Pince bipolaire,isolée,160mm longeur, aiguille 1,0mm.

HF 9569-50
Câble de raccordement pour electrodes neutres a usage unique, longeur de câble 5m.

Appareil d'electrochirurgie bistouri electrique HBS 300 x touch

HF - 9508

- Une unité d'électrochirurgie à haute fréquence à 300w adaptés à la délivrance d'un courant pour coupe monopolaire et coupe coagulée (avec différent 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 la plus fréquente.
- Système de coupe amélioré pour les incisions sans escarres.
- Système de coupe avec sélection des propriétés de coagulation pour un saignement contrôle de dissection.
- faible couplage capacitif par ralentissement mixte pour procédures endoscopique.
- **Le HBS X-TOUCH 300** est particulièrement adapté pour des applications ambulantes et cliniques,il permet également d'utiliser les modes : une coupe pure, une coupe-coagulation mixte, polypectomie, une coagulation superficielle forcée, profonde et souple, coagulation bipolaire, coagulation vaporisation, Bipolaire TUR,Auto-Start, Auto-Stop.
- **Spécialités d'utilisation :**
  Gynécologie, Urologie, Chirurgie générale, Gastro-entérologie, Neurochirurgie, chirurgie laparoscopique,médecine vétérinaire, Endoscopie, chirurgie plastique, orthopédie.

Caracteristiques techniques

- **Monitorage de l'électrode neutre** : Signalisation visuelle et sonore.
- **Puissance de sortie maximale** : Coupe 300 W /Coagulation 150 W.
- **Raccordement** : x2 Monopolaire 3-Pin/x1 Bipolaire 2-Pin.
- Fréquence de fonctionnement : 500 kHz.
- **Alimentation** : 100-260 V 50-60 Hz.
- **Puissance absorbée en mode Standby** : 15 W / 32 VA.
- **Puissance absorbée** : 412W / 416VA (230 V).
- **Dimensions** : 424 x 397 x 166 mm.
- **Courant secteur** : 6.3 A.
- **Poids** : 6.9 Kg.

HEBU medical
BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

HF - 9529

Chariot pour le bistouri electrique HBS300 (Optionnel)

Accessoires INCLUS

HF 9721-40
Poignees d'electrodes 4mm, avec 2 boutons, câble de raccordement 4m.

HF 9900-40
Conteneur de 10 électrodes standard.

HF 9564H
Électrode neutre de sécurité à usage unique avec zone de contact divisée double superficie. Conductrice 110cm2,50pce.

HF 9535-01
Double-interrupteur à pédale, langeur de câble 4,5m,6-pin.

HF 9481-50
Cable bipolaire, 5m.

HF 9613-16
Pince bipolaire,isolée,160mm longeur, aiguille 1,0mm.

HF 9569-50
Câble de raccordement pour electrodes neutres a usage unique, longeur de câble 5m.

Garrot pneumatique DSMAREF 2 canaux avec 5 brassards anti-pincement

- **Principales caractéristiques :**

- 2 canaux (4 portes pour 2 brassards doubles ou brassards uniques).
- Paramétrage simple à l'aide d'un clavier tactile.
- Écran LCD: facile à lire et à nettoyer.
- Mémoire activités (date, heure, pression).
- Capteur LOP (Pression occlusion extrémités) utile à vérifier la pression d'occlusion des extrémités et à régler automatiquement la pression optimale.
- Auto-test pression et système de contrôle.
- Auto-calibration du capteur de pression d'air.
- Système d'alarme de sécurité (brassard, pression, batterie, temps).
- Batterie comprise (duré maximum: 12-72 heures).
- Brassards anti-pincement autoclavables compris:
- Pression mineure par rapport aux brassards. classiques (environ 50 mmHg en moins).
- Aucune perte (raison principale de la pression mineure).

Utilisation de système de garrots :

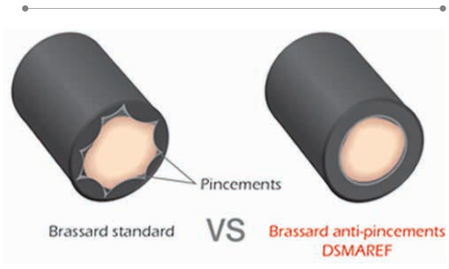
- Utilisation par des professionnels de la santé qualifiés pour occlure temporairement la circulation sanguine des extrémités du patient pendant une intervention chirurgicale.
- Ils sont particulièrement utiles pour créer un plan de travail dépourvu de sang dans les opérations concernant les extrémités.

Caractéristiques techniques :

Pression maximum: 800 mmHg.
Tension: CA 100-240 V - 50/60 Hz.
Consommation: 50 W.
Intervalle de temps: 5-180 min.
Dimensions compresseur: 170 x 210 x 260 mm.
poids: 3 kg.

Accessoires INCLUS

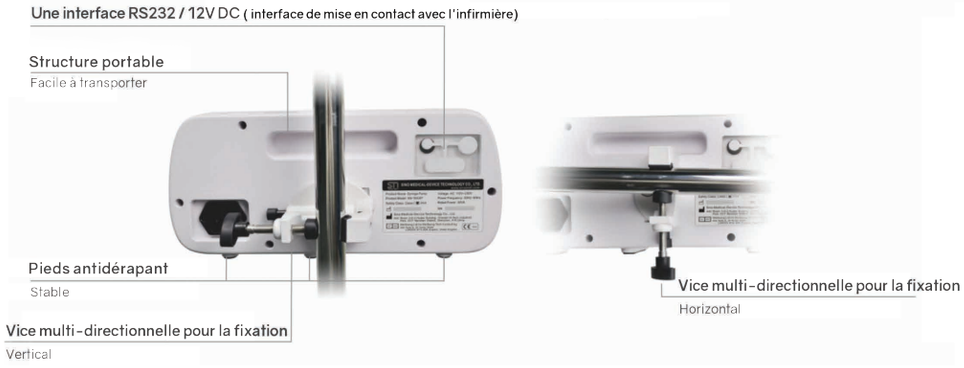
- **Brassard unique anti-pincement :** (61x9 cm - rouge - bras L ou cuisse S).
- **Brassard unique anti-pincement :** (80x9 cm -bleu - cuisse - M).
- **Brassard unique conique anti-pincement** : (90x12 cm - bleu cuisse- L).
- **Brassard double anti-pincement** : (57x10 cm - bleu - bras - M).
- **Brassard double anti-pincement** : (80x15 cm - rouge - cuisse - M).
- Tuyau d'air.
- Câble d'alimentation.
- Capteur LOP.
- Mode d'emploi (GB, IT).
- Carte memoire 8GB.



Pousse seringue mono voie SN-50C6T / SN-50C66TR

Nouveau

- Légère et compacte la plus répandue parmi tous les modèles crochet coulissant.
- Qualité stable utilisation facile étalonnage automatique.
- Équipé de deux écrans **LCD** qui définissent les fonctionnalités suivantes :
- **Précision :** la taille et l'installation des seringues seraient automatiquement calibrées et affichés à l'écran de manière intuitive la machine s'adapte à toutes les marques de seringues.
- **Sécurité :** la surveillance à 2 processeurs rend le processus d'injection plus sécurisés.
- **Modulaire :** mode vitesse / poids corporal /mode temporel.
- **Optionnel :** médicament.
- Enregistrement jusqu'a 1000 données.
- Identification automatique du volume de la seringue.
- Alarme acoustique et visuel.
- **SN-50C66TR: Avec option de communication sans fil integrè**.



Pousse seringue double voie SN-50F6

- Précise : Calibrage automatique, compatible avec toutes les marques de seringues.
- Stable: Des composants de haute qualité et une gestion rigoureuse des processus de fabrication garantissent la stabilité.
- Pratique: Crochet coulissant ouvrable permettant de serrer le piston de la seringue.
- Économie d'énergie: En cas d'inactivité d'un canal le mode en veille sera activé.
- Connectée: Avec un module de communication sans fil intégré, la (SN-50F66R) fournit une fonction de gestion et de réseau intelligente.
- Volume seringue : 10,20,30,50ml.
- Identification automatique du volume de la seringue.

Nouveau

Caracteristiques techniques pour les pousses seringues

Choix de Seringues	5, 10, 20, 30, 50 ml, seringues calibrées	
Plage de réglage du débit	De 0,1 à 1500 ml/h	Seringue de 50 ml
	De 0,1 à 900 ml/h (par tranche de 0,1ml/h)	Seringue de 30 ml
	De 0,1 à 600 ml/h (par tranche de 0,1 ml/h)	Seringue de 20 ml
	De 0,1 à 400 ml/h (par tranche de 0,1 ml/h)	Seringue de 10 ml
	De 0,1 à 150 ml/h (par tranche de 0,1 ml/h)	Seringue de 5 ml
Débit rapide (purge)	5 à 1500 ml/h	Seringue de 50 ml
	5 à 900 ml/h	Seringue de 30 ml
	5 à 600 ml/h	Seringue de 20 ml
	5 à 400 ml/h	Seringue de 10 ml
	5 à 150 ml/h	Seringue de 5 ml
Taux de KVO (maintien de veine ouverte)	0,1 à 1 ml/h 0,1 à 5 ml/h	
Précision du débit (valeur de base)	Précision incluant la seringue : ± 2% Précision de la partie mécanique : ± 1%	
Affichage de volume fourni	0,1 -9999ml (0,1 -999,9ml par tranche de 0,1ml)	
Réglage du volume limite	0,1 -9999ml (0,1 -999,9ml par tranche de 0,1ml)	
Détection de pression d'occlusion	H' : 800± 200 mmHg(106,7 ± 26,7 kPa)ou 1,09± 0,27 Kgf/cm² C': 500± 100 mmHg(66,7± 13,3kPa) ou 0,68± 0,13 Kgf/cm² L' : 300± 100 mmHg(40,7± 13,3Kpa) ou 0,41± 0,13 kgf/cm²	
Alarmes	Alarme de résidus liquides, alarme d'occlusion, alarme de panne d'alimentation du système, alarme de déconnexion secteur alarme et pré alarme de change batterie ,message d'erreurs.	
Alimentation électrique	AC110~ 230V ±10%, 50/60 Hz± 1 Hz Batterie interne NiMH DC 12 V Durée de fonctionnement de la batterie en continue : plus de 6 heures pour un double voies, et si la batterie à été rechargée durant 12 heures en continu, valeur pour un débit de 5 ml/h	
Conditions de fonctionnement	Température ambiante: de 5 à 40, humidité relative : de 20 % à 80%.	
Conditions de stockage	Température ambiante: de -20 à 55, humidité relative : de ≤ 95% .	
Protection contre les chocs électriques classe	Classe I Alimentation interne: Type CF, en fonctionnement en continue.	
Niveau protection à l'eau	IPX4	
Poids	2,25 kg (avec sa base de fixation étau)	
Dimensions	306mm (largeur) x 135 mm(hauteur) x 127 mm(profondeur)	

Pompe à perfusion volumetrique SN-1600V(R)

- **Précise** : Algorithme breveté sur la compensation intelligente de pulsation, plus précise et plus stable.
- **Silencieuse** : Un moteur de haute qualité, moins de vibrations, moins de bruit.
- **Sécurisé** : Surveillance à deux processeurs, plus sécurisée et plus fiable.
- **Pratique** : Supporte le mode vitesse supérieure, mode goutte à goutte.
- **Endurance**: Endurance de la batterie plus de 6 heures (à 5ml / h).
- **Intelligente**: Supporte la communication sans fil, la gestion intelligente sans fil **(SN-1600VR).**

Nouveau

Pompe à perfusion volumetrique SN-1800V(R) ' SMART SPACE '

- **Précise** : Algorithme breveté sur la compensation intelligente de pulsation, plus précise et plus stable.
- **Silencieuse** : Un moteur de haute qualité, moins de vibrations, moins de bruit.
- **Sécurisé** : Surveillance à deux processeurs, plus sécurisée et plus fiable.
- **Pratique** : Supporte le mode vitesse supérieure, mode goutte à goutte.
- **Endurance**: Endurance de la batterie plus de 8 heures (à 25ml / h).
- **Puissante** : Supporte le mode vitesse supérieure, mode goutte à goutte, mode de poids corporel, mode de gestion de temps, avec la possibilité de réalisation d'un plan de perfusion
- **Intelligente**: Supporte la communication sans fil, la gestion intelligente sans fil **(SN-1600VR).**

Nouveau

Plage de réglage du débit	1 à 1500 ml/h.
Débit bolus	5 à 1000 ml/h (ajustabe).
Précision d'occlusion	10 niveau, max (H) 900± 200mmHg min,(L)100±50mmHg.
Taux de KVO (maintien de veine ouverte)	0,5 à 5 ml/h (ajustable).
Précision de perfusion	± 5%
Detéction de gouttes	Détection ultrasonic,sensibilité de détection:25ul
Enregistrement d'historique	1500 enregistrements.
Volume préréglé	0 à 9999 ml.
Affichage de volume fourni	0 à 9999 ml.
Alarme	Temps écoulé, perfusion tube non calibré, alarme d'occlusion, gouttes, port ouverte, KVO compléte, état de batterie, erreur du systéme.

DÉFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATIQUE

HR-501

MADE IN KOREA

- **Le Heart Guardian HR-501** est un appareil qui analyse automatiquement le rythme cardiaque des victimes d'un arrêt cardiaque et envoie un choc électrique au cœur pour lui permettre de retrouver son rythme normal.
- Le defibrillateur fournit une analyse précise de l'état corporel de la victime et configure le taux exact de chos nécessaires pérmettant une sécurité et des réponses plus rapides.
- Les utilisateurs doivent avoir suivi une formation de base sur les techniques de maintien de la vie ou un programme de formation en intervention d'urgence médicale autorisé par un médecin.

ACCESSOIRES DU PRODUIT :

- Sac de rangement.
- Batterie.
- (1)Électrodes adhésives.

DETAILES PRODUIT :

- Dimension du produit (mm) :
  225 (L) x 320 (L) x 85 (H) mm.
- Poids (kg) :
  2,2 kg (Avec accessoires)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Analyse complète	Analyse ECG FFT 8,5 sec.
Chargement HECAP	8.Sec.
Intervalle de sortie	150J±10% (Adlt) - 50J± (Enf).
Frequence de chocs	200 MAX.
Stockage de données	108 enregistrements du journal ECG peuvent etre enregistres.
Batterie (BT-303)	40 min.
Composants de basse	Boitier portable AED, electrodes adhésives AED (P-303), batterie (BT-303), Manuel utilisation
Duree de vie	4 ans pour le batterie.
Protocole de transfert de données	Bluetooth 2.0.

Nouveau

GARANTIE 5 ANS

RADIAN QBiO

Aspirateur chirurgical Électrique

OP-AC05

- Destiné à l'aspiration nasal, orale ou trachéale des liquides corporels (mucus catarrhe ou sang) chez l'adulte et l'enfant.
- Puissance d'absorption de 15 L min avec une pression de 0.75 bar.
- Bocal d'une capacité d'un litre doté d'une soupape de sécurité pour prévenir tout débordement.

Aspirateur chirurgical Électrique

OP-AC07

- Il est conçu pour satisfaire la demande des aspirateurs à grande vitesse et de grande capacité.
- Doté de quatre roulettes antistatiques, pour permettre une mobilité parfaite.
- Régulateur de dépression.
- Autonomie: 0-30 min.
- 2 Bocaux de 2500 ml.
- Aspiration : 30L/min.
- **Poids : 11,5Kg.**

OPTIMIUM
PREMIUM HEALTHCARE PRODUCTS
Innovation For Everyone

Aspirateur chirurgical ASPEED 3

ASPEED 3.0

- Aspirateur fiable, portable et compact, idéal pour les petites interventions chirurgicales.
- Dispositif médical électrique à cycle continu de type piston.
- Il ne nécessite aucun entretien ou lubrification.

Nouveau

3A HEALTH CARE

Accessoires Standard :

Bocal de 1000 ml

Filtre d'aspirateur

Bocal jetable 1000 ml

Tube d'aspiration

Spécifications techniques :

- Tension de fonctionnement: 230 V - 50 Hz.
- Consommation électrique: max 140 VA.
- Capacité de la bouteille: 1 l.
- Haut aspiration : faible débit.
- Débit d'air: 16 l / min.
- Niveau de vide réglable: 0 ÷ -0,65 bar (0 ÷ -65 kPa).
- Taille: 300 x 170 xh 260 mm.
- Poids: 2,3 kg.
- Niveau sonore: 65 dBA.
- Cycle de fonctionnement: en continu.

Nouveau

MADE IN ITALY

3A HEALTH CARE

Aspirateur chirurgical MAXI ASPEED 60 et 90L

MAXI ASPEED

- Pour l'aspiration des sécrétions corporelles en salles opératoires et hôpitaux.
- Avec 4 roues antistatiques avec freins et poignée télescopique.
- Conçu pour fonctionner en continu.
- Fabriqué en plastique très résistant à la chaleur et isolé 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 bocaux en polycarbonate autoclavables avec valve de sécurité **(protection anti débordement)**, tuyaux en silicone stérilisables non toxiques, filtres antibactériens 99% hydrophobes.

Bocal de 2000 ml

Filtre d'aspirateur

Tube d'aspiration

Pedal

Accessoires Standard :

- Bocal autoclavable 2 l avec valve de sécurité.
- Bocal autoclavable 4 l avec valve de sécurité.
- Filtre antibactérien 99% hydrophobe.
- Tuyau en silicone.
- Interrupteur a pedale.

Spécifications techniques :

- Tension de fonctionnement: 230 V - 50/60 Hz (110-60 Hz disponible sur demande)
- Débit: 90 L/min - 60L/min.
- Cycle de fonctionnement: continu
- Niveau de vide réglable: 0-0.90 bar (0-90 kPa)
- Dimensions: 470 x 580 x h 560 mm
- Poids: 17 kg.

Scie à plâtre ECO II

HB-8880

- Contrôle de vitesse de rotation pour un niveau optimal d'oscillation.
- Interrupteur ergonomique.
- Raccordement élèctrique.
- 220-240Volts,50/60 Hz.
- Puissance nominale 180 watt.
- Oscillations ca. 12000 - 21000 min.
- protection (IP)IP2X.
- Niveau sonore 75db. le niveau sonore en travaillant peut dépasser 85dB à partir de 85 db, il est conseillé de porter une protection auditive.
- Vibration main-bras Inférieure à 2,5m/s.
- Poids 1,2kg.
- Livrée avec: 1 lame de scie 50mm,1 lame de scie 65mm, 2 clés.

BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

Scie à plâtre GOLD II

HB-8894

- Refroidissement de moteur par systéme de circulation d'air.
- Contrôle de vitesse de rotation pour un niveau optimal d'oscillation des lames de scies.
- Interrupteur ergonomique.
- Raccordement électrique:
- 220-240Volt,50/60Hz.
- Puissance nominale 250 watt.
- Oscillations ca.12000-21000 min.
- Niveau sonore 75dB.
- Le niveau sonore en travaillant peut dépasser 85 dB. à partir de 85 dB, il est conseillé porter une protection auditive.
- Vibration main-bras inférieure à 2,5m/s.
- Poids 1,2 kg.
- Livrée avec: 1 lame de scie 50mm,1 lame de scie 65mm, 2 clés.

BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

Lame de scie à plâtre
HB8896-02
pour pansements synthétique, trempé spécialement - 65 mm.

Lame de scie à plâtre
HB8896-03
circulaire TITANIUM - 65 mm.

Lame de scie à plâtre
HB8896-04
Non stick ,65 mm.

Aspirateur scie à plâtre

HB-8889

Nouveau

- L'aspirateur HEBU a été conçu pour prévenir l'empoussièrement du poste et du local de travail et pour minimiser l'inhalation de poussières par les intervenants.
- Il se distingue par un degré d'efficacité particulièrement élevé et est adapté à toutes les scies oscillantes **GOLD II et ECO II** s'active et se désactive automatiquement en cours de l'utilisation de la scie.

References disponibles :

HB8889-01 : Aspirateur scie à plâtre pour modèle gold II (aspirateur + tuyau + détenteur du tuyau + cloche d'aspiration + câble d'adaptateur + outil)
HB8889-02 : Aspirateur scie à plâtre pour modèle ECO II (aspirateur + tuyau + détenteur du tuyau + cloche d'aspiration + câble d'adaptateur + outil)

Spécifications techniques :

- Alimentation : 220-240 Volt, 50/60 Hz.
- Puissance : 1600 Watts.
- Vacuum : 244 mbar / 24,4 kPa.
- Contenu du récipient : 15 L.
- Puissance du filtrage : 99,97% des particules de plus de 0,5 micromètre.
- Niveau sonore : 59 dB(A).
- Poids : 8,0 kg.
- Longueur de câble : 6 m.
- Débit d'air : 61 L/s.

Sterilisateur a la vapeur sous pression
AUTOCLVAE (18L-23L-29L-45L)

- Complètement automatique avec des cycles de stérilisation préprogrammés.
- Chambre et porte en acier inoxydable, avec finition électro polie.
- Système de contrôle de haute précision pour des résultats optimaux de stérilisation.
- **Écran LCD** qui affiche constamment l'information sur le déroulement des cycles.
- Réservoir d'eau de type ouvert, pour faciliter le remplissage d'eau et le nettoyage du réservoir.

  10 cycles de stérilisation pré-enregistrés :
- (121° à 134°)pour les matériaux emballés.
- Non emballés.
- Solides,creux.
- Poreux, textile, Cycle Prion.
- Test Bowie & Dick,Test Helix,Test de vide.
- **Mèmoire interne:** les 20 derniers cycles peuvent être automatiquement enregistrès dans le système d'autoclave, qui peuvent être imprimès à tout moment.

  Enregistrement automatique sur clé USB.
- **Langues d'affichage :** 16 langues.

Accessoires Standard :

- 3 Plateaux pour instruments.
- Imprimante intègrée.
- Support pour les plateaux.
- Pince d'extraction.
- Outil de règlage de la porte.
- 2 Tuyaux de vidange.
- Joint de rechange pour la porte.
- Cle USB 4GB.
- Câble d'alimentation.

Spécifications techniques :

Voltage nominal	220-240V,50/60Hz,10A.
Dim. de la chambre (18L).	247 x 350 mm.
Dim. de la chambre (23L).	247 x 450 mm.
Dim. de la chambre (29L).	319 x 417 mm.
Dim. de la chambre (45L).	319 x 617 mm.
Temps de stérilisation	De 20 à 75 minutes.
Disjoncteur	F16A / 400V.
Alimentation	1750W(220V).
Temperature de sterilisation	121°C / 134°C.
Capacite du reservoir d'eau distilee	2,5L environ.
Humidité relative d'opération	Max. 80%, non condensée.
Pression atmosphérique d'opération	76 / 106 KPa.

Distillateur d'eau

ZB-1

- Le distillateur produit de l'eau distillée a 100% pure d'une façon économique et sure.
- Procédure d'ébullition à vapeur d'eau condensée forcée.
- Volume de distillation : 1 L/h.
- Plastique thermostable.
- Intérieur en acier inoxydable.
- Capacité : 4L.
- Sécurité surchauffe.
- Voltage : 220v 50Hz/100v 60Hz.
- Puissance : 750 w.
- Arrêt automatique.
- Diamètre x H en cm 18 x 20 cm.

Nouveau

OPTIMIUM
PREMIUM HEALTHCARE PRODUCTS
Innovation For Everyone

Accessoires optionnel :
Filtre pour distillateur d'eau

Couleures disponibles :
Beige :
Blanc :

Stérilisateur à Air Chaud

A3-213-400

- Boitier externe et partie avant construites entièrement en inox
- Structure interne et étagères intérieurs réglables en hauteur en acier inox.
- Fermeture à clé.
- **Unité thermo ventilée :** pour garantir l'uniformité de la température dans la chambre de chauffage et pour facilite 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 réglable 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.

MADE IN ITALY
Titanox

Références disponibles interne :

A3-213-400 (20L) :
570 X 345 X 400H mm.

A3-214-535 (60L) :
705 X 450 X 475H mm.

A3-215-670 (120L) :
835 X 565 X 555H mm.

Fonction electrique :

- Mode d'utilisation : continu (veille)ou temporisé.
- Distribution optimale de la chaleur.
- Indication automatique pour d'éventuels problèmes d'alimentation.
- Tension de fonctionnement : 230V-50/60Hz.

Détails Techniques :

- Temporisateur 0-120 minutes.
- Thermomètre à sonde de 0° à 200°.
- Thermostat de sécurité.
- Ventilateur pour ventilation forcée.
- Double voyant lumineux de contrôle.

HEBU medical
BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

Conteneur de sterilisation
(caisse + couvercle)

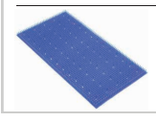
- Mécanisme de fermeture amélioré.
- Construction robuste, 2mm épaisseur du mur.
- Porte-filtre breveté dans le fond constitue un support stable pour les paniers.

Accessoires optionnels :

Panier en acier spécial et a poignée tombante,empilable par cadre foncier.

Filtre en papier pour 1/1,3/4 et 1/2 conteneur.

Joint de remplacement pour couvercle.


Tapis en silicone.

KIT COMPLET
conteneur de sterilisation
HE3110-11

Couvercle + caisse

2 Filtres
580 x 280 x 110 mm

\+

Panier en acier

HE-2113-50
465 X 280 X 110 mm

\+

Tapis en silicone

HE-3010-00
465 X 280 X 110 mm

KIT COMPLET
conteneur de sterilisation
HE3120-11

Couvercle + caisse

1 Filtre
465 X 280 X 110 mm

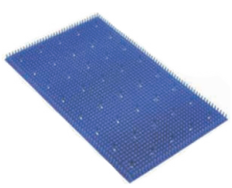
\+

Panier en acier

HE-2120-50
465 X 280 X 110 mm

\+

Tapis en silicone



HE-3020-00
465 X 280 X 110 mm

KIT COMPLET
conteneur de sterilisation
HE3130-11

Couvercle + caisse

1 Filtre
285 X 280 X 110 mm

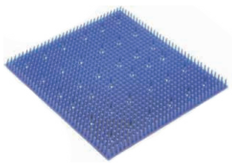
\+

Panier en acier

HE-2130-50
465 X 280 X 110 mm

\+

Tapis en silicone



HE-3030-00
465 X 280 X 110 mm