



Fouesnant
MÉDICAL

24 Route de Quimper, 29170 FOUESNANT

02 98 87 87 87

Tensiomètre électronique

Tensiomètre poignet Omron RS2 V2

► Tensiomètre au poignet disposant de la technologie Intellisense et de la détection des battements irréguliers.

Caractéristiques :

- Plage de mesure : 40 à 260 mmHg.
- Symbole « OK » confirmant le bon enroulement du brassard.
- 30 mesures mémorisées.
- Signal sonore indiquant la fin de la prise de tension.
- Périmètre de poignet : 13,5 à 21,5 cm.
- Fourni avec piles et boîtier de rangement.
- Validation clinique.
- Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- Dimensions : L. 8 x l. 6 x H. 2 cm.
- Poids : 85 g.
- **DM Classe IIa**
- **Garantie : 3 ans**



OMRON

Omron RS2 V2

02 11 198 000

Tensiomètre poignet Omron RS4

► Tensiomètre au poignet disposant de la technologie Intellisense et de la détection des battements irréguliers.

Caractéristiques :

- Plage de mesures : 40 260 mmHg.
- Symbole « OK » confirmant le bon enroulement du brassard.
- 60 mesures mémorisées + moyenne des 3 mesures enregistrées.
- Signal sonore indiquant la fin de la prise de tension.
- Périmètre de poignet : 13,5 à 21,5 cm.
- Fourni avec piles et boîtier de rangement.
- Validation clinique.
- Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- Dimensions : L. 8 x l. 6 x H. 2 cm.
- Poids : 85 g.
- **DM CLASSE IIa**
- **Garantie : 3 ans**



OMRON

Omron RS4

02 11 199 000

Tensiomètre poignet Omron RS7

► Tensiomètre au poignet disposant de la technologie Intellisense et de la détection des battements irréguliers.

► Dispose également de la technologie Bluetooth® et permet de transmettre les mesures à l'application OMRON CONNECT, disponible gratuitement sur Apple Store et Google Store.

Caractéristiques :

- Plage de mesures : 40 à 260 mmHg.
- Symbole « OK » confirmant le bon enroulement du brassard.
- 100 mesures mémorisées + moyenne des 3 mesures enregistrées.
- Signal sonore indiquant la fin de la prise de tension.
- Périmètre de poignet : 13,5 à 21,5 cm.
- Fourni avec piles et boîtier de rangement.
- Validation clinique.
- Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- Dimensions : L. 8 x l. 6 x H. 2 cm.
- Poids : 85 g.
- **DM Classe IIa**
- **Garantie : 3 ans**

OMRON



Omron RS7

02 11 200 000

Tensiomètre poignet QUICK

Tensiomètre à poignet entièrement automatique et facile à utiliser.

- Moyenne de toutes les mesures enregistrées.
- Indicateur de battement cardiaque irrégulier.
- Indicateur d'hypertension.
- Indicateur de batterie faible.
- Affichage : pression systolique et diastolique, date et heure.
- Périmètre de poignet : 14 à 19,5 cm.
- 2 mémoires utilisateurs de 60 mesures chacune.
- Livré avec un boîtier robuste pour le voyage.

Spécifications techniques :

- Technologie : oscillométrique.
- Précision : pression ± 3 mmHg/battements cardiaques $\pm 5\%$.
- Plage de mesure : pression systolique 60 à 260 mmHg, pression diastolique 40 à 199 mmHg, pouls 40 à 180 pulsations/minute.
- Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- **DM Classe IIa**
- **Garantie : 5 ans**

medel



NOUVEAU

Tensiomètre

02 11 354 000

Tensiomètre UB511 IHB

- Automatique rapide, précis, économique et silencieux.
- Système oscillométrique.
- Mesure sur le gonflage (plus rapide et plus silencieux).
- Large écran pour une lecture facile.
- Affichage systole, diastole et pouls.
- Détection d'arythmie IHB.
- Diagnostic tensionnel suivant l'OMS.
- 30 mémoires + la moyenne.
- Brassard \varnothing 13 à 21,5 cm.
- Validation clinique BHS.
- Validation AFSSAPS.
- Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- Dimensions : L. 6,3 x l. 5,6 x H. 2,1 cm.
- Poids : 82 g.
- **Garantie : à vie (sauf brassard)**

LBS
MÉDICAL



Tensiomètre UB511 IHB

02 11 009 000

Tensiomètre électronique

I Tensiomètre bras SENSE

Mesure de la pression artérielle et du pouls entièrement automatiques.

- ▶ Contrôle de la position du brassard pour s'assurer qu'il est correctement positionné sur le bras.
- ▶ Avec voyant de repos pour une sécurité et une fiabilité maximales.
- ▶ Détection d'arythmie.
- ▶ Large écran LCD : L. 4,2 x l. 5,7 cm.
- ▶ Indicateur de risque : classification des mesures avec échelle colorée.
- ▶ Rappel de mesure (2 heures d'alarme réglables).
- ▶ Quatre mémoires utilisateur pour 30 valeurs mesurées chacune.
- ▶ Moyenne de toutes les mesures.
- ▶ Arrêt automatique.
- ▶ Équipé d'un brassard adulte (22 à 42 cm).
- ▶ Livré avec une boîte de rangement.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR06 (fournies).
- ▶ Dimensions : L. 13,4 x l. 10,3 x H. 6 cm.
- ▶ Poids : 367 g (sans les piles).
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf brassard)**



Tensiomètre 02 11 355 000

I Tensiomètre bras OMRON M3 CONFORT V2

Pour un suivi régulier de la tension et une fiabilité des mesures quelle que soit la position du brassard.

- ▶ Equipé d'un brassard préformé adulte (22 à 42 cm) avec technologie exclusive Intelli Wrap.
- ▶ Intellisense Technology : gonflage personnalisé du brassard.
- ▶ Valeur moyenne de 3 mesures en 10 min.
- ▶ Indicateur d'hypertension.
- ▶ Indicateur de battement irrégulier du cœur.
- ▶ Détection des mouvements du corps.
- ▶ Indicateur d'installation correcte du brassard.
- ▶ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls).
- ▶ Mémoire : 60 mesures x 2 utilisateurs + mode invité.
- ▶ Fourni avec une boîte de rangement.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR6 (fournies) ou adaptateur secteur (non fourni).
- ▶ Dimensions : L. 10,5 x l. 15,2 x H. 8,5 cm.
- ▶ Poids : 340 g.
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans sur le moniteur**
- ▶ **Garantie : 1 an sur les accessoires**



OMRON

Tensiomètre 02 11 258 000
Brassard - Taille : M - L - Ø 22 à 42 cm 02 16 124 000

I Tensiomètre bras OMRON M4 IT

Connecté, avec brassard Intelli Wrap pour un suivi régulier sa tension artérielle.

- ▶ Equipé d'un brassard préformé adulte (22 à 42 cm) avec technologie exclusive Intelli Wrap.
- ▶ Intellisense Technology : gonflage personnalisé du brassard.
- ▶ Connecté en bluetooth via OMRON connect : permet d'enregistrer directement ses résultats dans son smartphone, d'accéder à un affichage clair des mesures et de partager ses données aisément.
- ▶ Valeur moyenne de 3 mesures en 10 min.
- ▶ Indicateur d'hypertension.
- ▶ Indicateur de battement irrégulier du cœur.
- ▶ Détection des mouvements du corps.
- ▶ Indicateur d'installation correcte du brassard.
- ▶ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls).
- ▶ Mémoire : 60 mesures x 2 utilisateurs + mode invité.
- ▶ Fourni avec une boîte de rangement.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR6 (fournies) ou adaptateur secteur (non fourni).
- ▶ Dimensions : L. 10,5 x l. 15,2 x H. 8,5 cm.
- ▶ Poids : 340 g.
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans sur le moniteur**
- ▶ **Garantie : 1 an sur les accessoires**



OMRON

Tensiomètre 02 11 259 000

I Tensiomètre bras Elite

Tensiomètre automatique avec mesure par inflation.

- ▶ Équipé de la technologie «Soft Inflate» pour une mesure par inflation douce, confortable, plus rapide et très précise.
- ▶ Fonction T3 qui permet de calculer la moyenne des 3 dernières mesures de façon simple et automatique.
- ▶ Large écran rétro-éclairé pour une lecture facile.
- ▶ **Spécifications techniques :**
- ▶ Technologie : oscillométrique.
- ▶ Précision : pression ± 3 mmHg / battements cardiaques $\pm 5\%$.
- ▶ Plage de mesure : pression de 0 à 300 mmHg / 40-199 battements cardiaques/min.
- ▶ Mémoire : 60 mesures.
- ▶ Affichage : systolique / diastolique et affichage du pouls, date et heure.
- ▶ Dépistage de l'arythmie.
- ▶ Brassard universel Ø 22-42 cm.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR6 (fournies).
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf brassard)**



Tensiomètre 02 11 350 000

I Tensiomètre bras CHECK

Tensiomètre à bras automatique pour 2 utilisateurs.

- ▶ Dispose de la fonction T3 qui permet de calculer la moyenne des 3 dernières mesures des 15 dernières minutes.
- ▶ Dépistage de l'arythmie.
- ▶ Large écran rétro-éclairé pour une lecture facile.
- ▶ Testé conformément au ESH (European Society of Hypertension).
- ▶ **Spécifications techniques :**
- ▶ Technologie : oscillométrique.
- ▶ Précision : pression ± 3 mmHg / battements cardiaques $\pm 5\%$.
- ▶ Plage de mesure : pression de 30 à 280 mmHg / 40-199 battements cardiaques/min.
- ▶ Mémoire : 2 utilisateurs x 60 mesures.
- ▶ Affichage : systolique / diastolique et affichage du pouls, date et heure.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR6 (fournies) + 1 câble USB.
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf brassard)**



Poignée ergonomique pour le transport

medel

Tensiomètre 02 11 351 000

Tensiomètre électronique

Tensiomètre Systo Monitor Connect 300

- Mesure entièrement automatique du pouls et de la tension sur le haut du bras.
- Affichage des arythmies cardiaques : systoles, diastoles, pouls.
- Classification des valeurs mesurées selon l'OMS sur échelle de couleurs vert-rouge.
- Brassard haut du bras confortable (Ø 22 à 42 cm) avec contrôle.
- Écran LCD XL (4,9 x 7,3 cm).
- Capteur de mouvement.
- Valeur moyenne des 3 dernières valeurs mesurées.
- 60 emplacements de mémoire respectives pour 2 utilisateurs.
- Contrôle sur le long terme grâce à une connexion d'application.
- Mode hôte inclus (sans mémoire).
- Piles incluses (4 x AA).
- Compatible Soehnle Connect : avec une seule application vous avez à tout moment une vue d'ensemble de toutes vos données fitness et données corporelles personnelles provenant de tous les produits Soehnle Connect.
- Configuration : Android™ 4.4 / iOS® 9 / Bluetooth® 4.0.
- Alimentation : 4 piles AA LR06 (fournies).
- Dimensions : L. 11,8 x l. 12,6 x H. 7,2 cm.
- Poids : 626 g.
- Garantie : 2 ans**



Systo Monitor Connect 300 - Taille : Ø 22 à 42 cm

02 11 075 000

Tensiomètre bras OMRON Evolv connecté

- Tout-en-un, connecté, brassard à 360°.
- Pour les personnes souhaitant un appareil nomade, au design résolument moderne et ayant besoin d'un contrôle régulier de leur tension artérielle.
- Triple affichage (Sys/Dia/Pouls).
- Mémoire : 100 mesures stockées dans la mémoire interne. Nombre illimité de mesures sur l'application.
- Aucun tube, facile à utiliser.
- Omron Connect.
- Indicateur de battement irrégulier.
- Guide de positionnement du brassard.
- Détection des mouvements du corps.
- Validation clinique spécifique pour femmes enceintes et femmes souffrant de prééclampsie.
- Brassard Intelli Wrap Cuff taille M/L préformé 22-42 cm.
- Autonomie : 300 mesures environ.
- Alimentation : 4 piles AAA LR03 (fournies).
- Dimensions : L. 12 x l. 8,5 x Ep. 2 cm (sans brassard).
- Poids : 240 g (sans les piles).
- Garantie : 3 ans (sauf brassard)**



Tensiomètre

02 11 255 000

Tensiomètre WELCH ALLYN PRO BP 2400

Le tensiomètre parfait pour vous et vos patients.

- Validé pour un usage clinique et recommandé pour une utilisation sur les femmes enceintes et en cas de pré-éclampsie.
- Méthode de mesure : oscillométrique, pression systolique (60 à 255 mmHg) et diastolique (30 à 200 mmHg).
- Grand affichage : 75 x 96 mm.
- Affichage de la pression systolique, diastolique, pression artérielle, pulsations cardiaques, battements irréguliers.
- Pulsation : 40 à 200 BPM.
- Tubulure : 122 cm.
- Livré avec 2 brassards adulte (taille M 22/32 cm et taille L 32/42 cm).
- Durée : 600 à 700 cycles par charge de batterie.
- Validé ESH-IP conformément au protocole international de la Société Européenne de l'Hypertension (European Society of Hypertension International Protocol).
- Alimentation : adaptateur secteur (fourni) ou batterie Ni-MH.
- Poids : 800 g.
- Garantie : 2 ans (sauf brassard)**



Pied à roulettes en option



1 Tensiomètre L. 20 x l. 12,5 x H. 9 cm
2 Pied à roulettes Ø 56,1 x H. 30,7 cm.

02 11 260 000
02 11 261 000

Tensiomètre électronique professionnel ES 60*

Optimisé pour la prise de tension au cabinet, en usage semi intensif ou occasionnel en milieu hospitalier.

- Mesure et affiche la tension artérielle et le pouls, en 1 mesure ou selon la méthode MAM.
- Grand écran LCD rétro-éclairé à cristaux liquides pour une lecture facilitée, dans toutes les conditions de luminosité.
- Bouton marche/arrêt.
- Bouton de démarrage de la prise de tension.
- Sélecteur 1 / 3 mesures pondérées (MAM).
- Bouton pour calibrer votre tensiomètre en un clin d'œil.
- Bouton de relecture des mémoires.
- Enregistre les 60 dernières mesures.
- Espace de rangement.
- Affichage de la tension artérielle systole, diastole (mmHg), des pulsations cardiaques (bpm).
- Pression du brassard 0 à 299 mmHg (résolution 1 mmHg).
- Prise de tension méthode de mesure oscillométrique.
- Capteur de pression capacitif.
- Fourchette de mesure systole, diastole 30 à 280 mmHg et pouls 40 à 200 bpm.
- Précision pression de l'ordre de +/- 3 mmHg et pouls 5% du relevé.
- Mémoire 60 mesures.
- Socle à roulettes en option.
- Alimentation : adaptateur secteur (fourni) ou batterie 4,8 V.
- Dimensions : L. 17,7 x l. 17,5 x H. 11 cm.
- Poids : 770 g.
- Garantie : 3 ans (sauf brassard)**



1 Tensiomètre ES 60* L. 17,7 x l. 17,5 x H. 11 cm
2 Pied à roulette en inox H. 70/120 cm

NOUVEAU

02 11 050 000
02 11 073 000



Tensiomètre électronique

Tensiomètre ri-champion® smartPRO+

Conçu pour des mesures fiables et rapides.

- ▶ Grand écran rétroéclairé facile à lire.
- ▶ Détection du rythme cardiaque irrégulier.
- ▶ Fonction de mesure moyenne.
- ▶ Fonctionnement rapide et silencieux.
- ▶ 400 enregistrements en mémoire maximum.
- ▶ Arrêt automatique.
- ▶ Approuvé CE / FDA.
- ▶ Conforme EN1060-4.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR06 (non fournies) ou adaptateur secteur (en option).



Riester

Tensiomètre avec brassard S - Ø 15 à 24 cm	02 11 281 000
Tensiomètre avec brassard L - Ø 24 à 43 cm	02 11 280 000

Produits associés

Brassard enfant Taille : S - Ø 15 à 24 cm	02 16 141 000
Brassard adulte Taille : L - Ø 24 à 43 cm	02 16 140 000

Tensiomètre de poignet Veroval® compact

Autotensiomètre dont la compression et la décompression est entièrement automatique.

- ▶ Affichage date, heure, pressions systolique et diastolique, pouls.
- ▶ Technologie Comfort Air.
- ▶ Détection d'une arythmie.
- ▶ Classification colorielle des résultats selon les recommandations de l'OMS.
- ▶ Écran large.
- ▶ Bracelet adapté à une circonférence de poignet de Ø 12,5 à 21 cm.
- ▶ Fonction pour 2 utilisateurs : 100 mémoires chacun (soit 200 mémoires) avec moyenne de toutes les mesures et moyenne du matin/soir des 7 derniers jours.
- ▶ Coupure automatique après 1 min. d'inactivité après la fin de la mesure sinon après 30 s.
- ▶ Étendue de l'affichage : 0 - 300 mmHg.
- ▶ Étendue de la mesure :
 - Systole (SYS) : 50 - 280 mmHg,
 - Diastole (DIA) : 30 - 200 mmHg,
 - Pouls : 40 - 199 pulsations/ minute.
 - Pression de gonflage : env. 190 mmHg lors de la première mesure.
- ▶ Autonomie : environ 1000 mesures (piles neuves).
- ▶ Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans**



HARTMANN

Veroval® Compact poignet	02 11 121 000
--------------------------	---------------

Tensiomètre au bras Veroval® compact

Autotensiomètre dont la compression et la décompression est entièrement automatique.

- ▶ Affichage date, heure, pressions systolique et diastolique, pouls.
- ▶ Technologie Comfort Air.
- ▶ Détection d'une arythmie.
- ▶ Contrôle de position du brassard.
- ▶ Classification colorielle des résultats selon les recommandations de l'OMS.
- ▶ Écran extra-large.
- ▶ Fonction pour 2 utilisateurs : 100 mémoires chacun (soit 200 mémoires) avec moyenne de toutes les mesures et moyenne du matin/soir des 7 derniers jours.
- ▶ Autonomie : environ 1000 mesures (piles neuves).
- ▶ Affichage de la charge des piles.
- ▶ Coupure automatique après 1 mn d'inactivité après la fin de la mesure sinon après 30 s.
- ▶ Étendue de l'affichage : 0 - 300 mmHg.
- ▶ Étendue de la mesure :
 - Systole (SYS) : 50 - 280 mmHg,
 - Diastole (DIA) : 30 - 200 mmHg,
 - Pouls : 40 - 199 pulsations/ minute.
 - Pression de gonflage : env. 190 mmHg lors de la première mesure.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR06 (fournies).
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans**



HARTMANN

Avec brassard universel - Taille : U - Ø 22/42 cm	02 11 120 000
Adaptateur secteur	02 16 115 000

Tensiomètre AND UA767S

- ▶ Tensiomètre automatique.
- ▶ Système oscillométrique.
- ▶ Gonflage automatique du brassard.
- ▶ Indication de mauvais positionnement et d'erreur suite aux mouvements du bras.
- ▶ Affichage simultané systole, diastole, pulsation sur large écran LCD.
- ▶ 1 utilisateur x 60 mémoires + la moyenne.
- ▶ Diagnostic de la tension avec indicateur clignotant.
- ▶ Détection d'arythmie : nouveau système exclusif IHB avec détermination de la fréquence des irrégularités.
- ▶ Fournis avec nouveau brassard « SlimFit » compact et pliable sans latex ni métal (22/32 cm).
- ▶ Trousse de rangement.
- ▶ Validation clinique BHS.
- ▶ Enregistrement AFSSAPS.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR6 (fournies) ou adaptateur secteur (en option).
- ▶ **Garantie : À vie (sauf brassard)**

LBS
MÉDICAL

TOP
VENTE



Tensiomètre	02 11 002 000
Brassard enfant Taille : S - Ø 18 à 22 cm	02 16 103 060
Brassard adulte Taille : M - Ø 22 à 32 cm	02 16 101 030
Brassard obèse Taille : L - Ø 32 à 45 cm	02 16 104 060

Tensiomètre bras Veroval® duo control

Autotensiomètre bras fiable même en cas de troubles du rythme.

- ▶ Affichage de la pression systolique, diastolique et du pouls.
- ▶ Affichage date et heure.
- ▶ Technologie Duo Sensor qui combine la méthode de mesure auscultatoire dite « de Korotkoff » et la méthode oscillométrique.
- ▶ Technologie Comfort Air.
- ▶ Détection avancée des arythmies.
- ▶ Contrôle de la position du brassard et indicateur de repos.
- ▶ Classification colorielle des résultats selon les recommandations de l'OMS.
- ▶ Indication de la température ambiante.
- ▶ Rétro éclairage de l'écran.
- ▶ Écran extra-large.
- ▶ Possibilité d'adaptation sur le secteur.
- ▶ Fonction pour 2 utilisateurs : 100 mémoires chacun (soit 200 mémoires) avec moyenne de toutes les mesures et moyenne du matin/soir des 7 derniers jours.
- ▶ Mode invité.
- ▶ Coupure automatique après 3 min. d'inactivité ou après le réglage de date/heure, sinon 30 s. (pas de coupure avec connexion USB).
- ▶ Possibilité d'enregistrer les données sur le logiciel Veroval medi.connect (disponible gratuitement sur le site www.veroval.fr).
- ▶ Étendue de l'affichage : 0 - 300 mmHg.
- ▶ Unité d'affichage : 1 mmHg.
- ▶ Étendue de la mesure :
 - ▶ Systole (SYS) : 50 - 250 mmHg,
 - ▶ Diastole (DIA) : 40 - 180 mmHg,
 - ▶ Pouls : 30 - 199 pulsations/ minute.
 - ▶ Pression de gonflage : min 140 mmHg.
- ▶ La fin de mesure est indiquée par un signal sonore.
- ▶ Autonomie : environ 950 mesures (piles neuves).
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR06 (fournies).
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 5 ans**



HARTMANN

Avec brassard M - Ø 22 à 32 cm	02 11 118 000
Avec brassard L - Ø 32 à 42 cm	02 11 119 000
Produit associé	
Adaptateur secteur	02 16 115 000

Tensiomètre électronique PRO

I Tensiomètre bras OMRON 907

- ▶ Modes automatique, auscultatoire avec stéthoscope ou mode AVG (prend 3 fois la tension en donnant la moyenne).
- ▶ Affichage sur écran LCD escamotable.
- ▶ Peut être fixé au mur ou sur pied à roulettes (en option).
- ▶ Validation ESH / IP / BHS / TUV / AFSSAPS.
- ▶ Livré avec un brassard Standard lavable & stérilisable.
- ▶ Alimentation : adaptateur secteur (fourni) ou batterie.
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans (sauf brassard)**



Tensiomètre	02 11 212 000	Pied à roulettes	02 11 269 000
-------------	---------------	------------------	---------------

I Station de diagnostic évolutive CT40

Avec PNI, température et SpO₂.

- ▶ Adulte et pédiatrique.
- ▶ En utilisant la technologie SunTech de mesure de la pression artérielle, le Pro VS Check® est la seule station de diagnostic évolutive de ce type.
- ▶ Conçue pour être facilement utilisée et adaptée dans tous les services de soins, la conception évolutive de cet appareil vous permet d'ajouter des modules d'oxymétrie de pouls et de thermométrie adaptés à vos besoins.
- ▶ Écran LCD au design épuré.
- ▶ Mémoire interne jusqu'à 99 mesures.
- ▶ Mode de mesure moyenne de la P.A. personnalisable.
- ▶ Communication vers dossier patient.
- ▶ Modules complémentaires : SpO₂ et température.

Caractéristiques :

- ▶ Mesure oscillométrique avec dégonflage progressif.
- ▶ Plage.
- ▶ Pression.
- ▶ Diastolique : 20-200 mmHg (adulte), 20-160 mmHg (pédiatrique).
- ▶ Systolique : 40-260 mmHg (adulte), 40-230 mmHg (enfant).
- ▶ Fréquence cardiaque : 30-200 bpm.

- ▶ Précision (PA) Respecte ou dépasse la norme ANSI/AAMI/ISO 81060-2:2013 pour la précision non invasive (± 5 mmHg d'erreur moyenne avec un écart-type de 8 mmHg).
- ▶ SpO₂.
- ▶ Fonction ChipOx.
- ▶ Saturation normale (aucun mouvement) $\pm 2\%$ (70-100 %Arms).
- ▶ Fréquence cardiaque/ du pouls 20-300 bpm : ± 3 bpm.
- ▶ Fréquence cardiaque/ du pouls avec mouvement 20-300 bpm : ± 3 bpm.
- ▶ Longueur d'onde et puissance de sortie ROUGE : 660nm @ 3,5-4,5mW - IR : 905nm @ 3,5-4,5mW.
- ▶ Modes :
 - Automatique.
 - Auscultatoire.
- ▶ Moyenne paramétrable.
- ▶ Communication dossier patient HL7 : LAN/Ethernet & 2 port USB.
- ▶ Alimentation : secteur 100-240 V.
- ▶ Dimensions : L. 20,5 x l. 19 x P. 14 cm.
- ▶ Poids : 1,44 kg.
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans sur l'appareil**
- ▶ **Garantie : 2 ans sur le brassard**



Station de diagnostic	03 17 184 000	Module SpO ₂ Nellcor compatible	03 17 185 000
-----------------------	---------------	--	---------------

I Tensiomètre OMRON PRO HBP 1320

Le HBP 1320 est un tensiomètre au bras, simple et confortable d'utilisation grâce à son écran large, affichant simultanément les valeurs diastole, systole et pouls.

- ▶ Caractéristiques :
- ▶ Détecteur de pulsations irrégulières avec indication sur l'écran.
- ▶ Double mode de mesure : mode manuel avec stéthoscope ou automatique.
- ▶ Protection antichoc et étanche.
- ▶ Mémoire avec date et heure de chaque prise.
- ▶ Possibilité de présélectionner le niveau de gonflage.
- ▶ Plage de mesure de la pression artérielle : de 0 à 299 mmHg.
- ▶ Moyenne automatique des 3 dernières prises.
- ▶ Fourni avec : chargeur, pack piles, 2 brassards M Ø 22/32 cm et L Ø 32/42 cm.
- ▶ Validation clinique.
- ▶ Grand écran LCD rétro-éclairé.
- ▶ Détection de mouvement.
- ▶ Alimentation : adaptateur secteur (fourni) ou piles (fournies).
- ▶ Dimensions : L. 20 x l. 12 x H. 10 cm.
- ▶ Poids : 520 g.
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans**



Tensiomètre HBP 1320	02 11 257 000	Pied à roulettes	02 11 269 000
----------------------	---------------	------------------	---------------

Tensiomètre électronique PRO

Tensiomètre électronique BOSO CARAT PROFESSIONAL

Un grand écran et un design élégant pour une mesure professionnelle.

- ▶ Technologie de mesure oscillométrique.
- ▶ Touche de commande unique pour une utilisation confortable.
- ▶ Gonflage intelligent, rapide et précis du brassard à la bonne pression sans pompage supplémentaire.
- ▶ Son large écran LCD permet un affichage de 3 valeurs : systole, diastole et pouls.
- ▶ Indications de l'arythmie.
- ▶ Sauvegarde automatique de la dernière mesure.
- ▶ L'emplacement situé au dos de l'appareil permet de ranger les brassards en toute simplicité.
- ▶ Livré avec 3 brassards : XS (16/22 cm), standard adulte (22/32 cm) et XL (32/48 cm).
- ▶ Alimentation : adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles AA LR6 (fournies).
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 2 ans (sauf brassard)**



Tensiomètre

02 10 005 001

Tensiomètre OMRON PRO HBP 1120

Facilité d'utilisation pour un usage régulier.

- ▶ Possède un écran large LCD orienté verticalement pour une lecture facile des résultats.
- ▶ Détecteur de pulsations irrégulières avec indication sur l'écran.
- ▶ Détection des mouvements.
- ▶ Double mode de mesure : mode manuel avec stéthoscope ou automatique.
- ▶ Fonctionne avec une large gamme de brassard (12 à 50 cm).
- ▶ Fourni avec : 1 brassard MLB Ø 22/32cm, adaptateur secteur, mode d'emploi multilingue.
- ▶ Alimentation : adaptateur secteur (fourni) ou batterie.
- ▶ Dimensions : L. 13 x l. 12 x H. 17,5 cm.
- ▶ Poids : 510 g.
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans (sauf brassard)**



OMRON PRO HBP 1120

02 11 256 000

Tensiomètre bras OMRON M7 IT V2

Connecté, avec brassard Intelli Wrap et détection de la fibrillation auriculaire.

- ▶ Equipé d'un brassard préformé adulte (22 à 42 cm) avec technologie exclusive Intelli Wrap.
- ▶ Intellisense Technology : gonflage personnalisé du brassard.
- ▶ Détection de la fibrillation auriculaire.
- ▶ Connecté en bluetooth via OMRON connect : permet d'enregistrer directement ses résultats dans son smartphone, d'accéder à un affichage clair des mesures et de partager ses données aisément.
- ▶ Moyenne de 3 mesures (espacées de 30 secondes) en mode fibrillation auriculaire.
- ▶ Moyennes hebdomadaires matin et soir.
- ▶ Suivi de l'hypertension matinale.
- ▶ Valeur moyenne de 3 mesures en 10 min.
- ▶ Indicateur d'hypertension.
- ▶ Indicateur de battement irrégulier du coeur.
- ▶ Détection des mouvements du corps.
- ▶ Indicateur d'installation correcte du brassard.
- ▶ Triple affichage (Sys/Dia/Pouls).
- ▶ Mémoire : 100 mesures x 2 utilisateurs + mode invité.
- ▶ Fourni avec une boîte de rangement.
- ▶ Alimentation : 4 piles AA LR6 (fournies) ou adaptateur secteur (non fourni).
- ▶ Dimensions : L. 19,1 x l. 12 x H. 8,5 cm.
- ▶ Poids : 460 g.
- ▶ **DM Classe IIa**
- ▶ **Garantie : 3 ans sur le moniteur**
- ▶ **Garantie : 1 an sur les accessoires**



Tensiomètre

02 11 275 000

I Tensiomètre DURASHOCK DS55

- ▶ Grâce à leur conception robuste et sans engrenage, les tensiomètres DuraShock résistent aux chocs et sont mieux équipés pour faire face aux nombreuses manipulations auxquelles ils sont soumis au quotidien.
- ▶ Ils demeurent étalonnés plus longtemps avec, pour résultat, des lectures fiables et précises tout au long de leur durée de vie.
- ▶ Résistance aux chocs en cas de chute depuis une hauteur maximale de 76 cm garantissant habilité et moindre coût au fil du temps.
- ▶ Cadran gravé au laser pour une précision accrue.
- ▶ Fourni avec étui et brassard adulte.
- ▶ Dimensions : L. 20 x l. 11 x H. 7 cm.
- ▶ Poids : 380 g.
- ▶ **Garantie : 10 ans sur l'étalonnage**



1 ● Bleu Taille : M 02 10 174 060
2 ● Jaune Taille : M 02 10 174 080

3 ● Noir Taille : M 02 10 174 030
4 ● Rouge Taille : M 02 10 174 180

I Tensiomètre DURASHOCK DS44

- ▶ Moitié moins lourd que les tensiomètres traditionnels.
- ▶ Résiste à des chutes de 1,15 m.
- ▶ Tubulure simple.
- ▶ Manomètre orientable à 360° directement intégré au brassard.
- ▶ Grande poire avec valve d'évacuation intégrée.
- ▶ Brassard avec velcro, sans latex et antimicrobien.
- ▶ Livré dans un étui.
- ▶ **Garantie : 5 ans sur l'étalonnage**



Avec brassard adulte Taille : M - Ø 25 à 34 cm 02 10 197 020

I Tensiomètre DURASHOCK DS45

Le DURASHOCK DS45 est un modèle de la série "Silver". Il présente un manomètre design intégré dans le brassard, compact et léger pour une utilisation plus facile.

- ▶ Fermeture velcro.
- ▶ Excellente résistance aux chocs, résiste à des chutes de 1,15 m, pour une précision et une durée de vie accrue.
- ▶ Possibilité de tourner la jauge de 360° pour une vision optimale sous tous les angles.
- ▶ Un habillage en plastique léger autour du cadran améliore la protection.
- ▶ Livré dans un étui.
- ▶ **Garantie : 10 ans sur l'étalonnage**



Avec brassard adulte Taille : M - Ø 25 à 34 cm

02 10 157 020

I Tensiomètre DURASHOCK DS48

Ce manomètre intégré de la série PLATINUM et l'adaptateur avec un tube se branchent directement dans le port intégré d'un brassard FLEXIPOINT.

- ▶ Mouvement d'horlogerie pour une longue durée de vie.
- ▶ Résiste à des chutes de 1,15 m.
- ▶ Cadran gravé au laser pour plus de précision.
- ▶ Système de gonflage Premium pour une utilisation confortable.
- ▶ Plus léger que les modèles traditionnels, ne déformera pas votre blouse de laboratoire.
- ▶ Brassard avec velcro, sans latex et antimicrobien.
- ▶ Livré dans un étui.
- ▶ **Garantie : à vie sur l'étalonnage**



Avec brassard adulte Taille : M - Ø 25 à 34 cm

02 10 195 000

I Tensiomètre DURASHOCK DS54

- ▶ Doté de la technologie DuraShock, sa fabrication ne comporte pas d'engrenages.
- ▶ Possède une soupape d'évacuation d'air avec vis de décompression traditionnelle.
- ▶ Super résistance aux chocs.
- ▶ Plus léger que les modèles traditionnels, il ne déformera pas votre blouse.
- ▶ Brassard avec velcro, sans latex et antimicrobien.
- ▶ Livré dans un étui.
- ▶ **Garantie : 5 ans sur l'étalonnage**



Avec brassard adulte Taille : M - Ø 25 à 34 cm

02 10 179 000

I Tensiomètre DURASHOCK DS58

- La poire de gonflage ergonomique améliore le confort de l'utilisateur.
- Super résistance aux chocs.
- Mouvement d'horlogerie pour une longue durée de vie.
- Cadran gravé au laser pour plus de précision.
- Système de gonflage PREMIUM pour une utilisation confortable.
- Plus léger que les modèles traditionnels, ne déformera pas votre blouse de laboratoire.
- Brassard avec velcro, sans latex et antimicrobien.
- Livré dans un étui.
- Garantie : à vie sur l'étalonnage**



Avec brassard adulte Taille : M - Ø 25 à 34 cm 02 10 176 000

I Tensiomètre DURASHOCK DS66

Modèle innovant avec déclenchement à gâchette pour une utilisation simplifiée.

- Une vanne de gonflage à gâchette pour une utilisation aisée d'un seul doigt.
- Résiste à des chutes de 1,15 mètres.
- Mouvement d'horlogerie pour une longue durée de vie.
- Cadran gravé au laser pour plus de précision.
- Système de gonflage Premium pour une utilisation confortable.
- Plus léger que les modèles traditionnels, ne déformera pas votre blouse de laboratoire.
- Brassard avec velcro, sans latex et antimicrobien.
- Livré dans un étui.
- Garantie : 15 ans sur l'étalonnage**



Avec brassard adulte Taille : M - Ø 25 à 34 cm 02 10 187 000

I Accessoires & pièces détachées

Brassard réutilisable FLEXIPOINT® sans tubulure

Enfant petite taille	Taille : Ø 12 à 16 cm	02 15 272 000
Enfant	Taille : Ø 15 à 21 cm	02 15 273 000
Adulte petite taille	Taille : Ø 20 à 26 cm	02 15 274 000
Adulte	Taille : Ø 25 à 34 cm	02 15 275 000
Adulte grande taille	Taille : Ø 32 à 43 cm	02 15 277 000
Cuisse	Taille : Ø 40 à 55 cm	02 15 279 000

Poire pour DURASHOCK DS54/55/56/65/66

Pour tensiomètre DS54/55/56	02 15 519 000
Pour tensiomètre DS65/66 + VIS	02 15 523 000

Bouchon de lavage pour brassard FLEXIPOINT®

Bouchon	02 15 281 000
---------	---------------

I Tensiomètre 767

Une meilleure ergonomie et une nouvelle conception moderne pour une plus grande facilité d'utilisation.

- Cadran gravé au laser.
- Sans mercure et sans latex.
- Coque ABS haute résistance.
- Fournis avec un brassard FLEXIPOINT® réutilisable adulte.
- Garantie : à vie sur l'étalonnage**



1



2



3

1	Portatif	Avec brassard adulte - Taille : M - Ø 25 à 34 cm	02 10 183 000
2	Mural	Avec brassard adulte - Taille : M - Ø 25 à 34 cm	02 10 181 000
3	Mobile avec socle à roulettes	Avec brassard adulte - Taille : M - Ø 25 à 34 cm	02 10 182 000

Tensiomètre manuel

Tensiomètre manopaire BOSO CLINICUS

- Tensiomètre Manopaire pour usage hospitalier avec raccord latéral fixe, convient particulièrement lorsqu'un changement fréquent de brassard n'est pas nécessaire.
- Brassard velcro adulte simple tubulure et étui.
- Manomètre insensible aux surpressions et traité anticorrosion.
- Corps et bague de protection du cadran en plastique résistant aux chocs.
- Cadran Ø 60 mm.
- Garantie : 2 ans



1	● Bleu	Taille : M	02 10 001 060	3	● Rouge	Taille : M	02 10 001 180
2	● Noir	Taille : M	02 10 001 030	4	● Vert	Taille : M	02 10 001 070

Tensiomètre BOSO CLASSIC

Adapté à une utilisation quotidienne en cabinet ou en collectivités.
Finition chromée haut de gamme.

- Cadran Ø 60 mm.
- Système breveté de tuyau 2 en 1 : extérieurement un seul tuyau, tout en offrant tous les avantages d'un système double-tubulure.
- Manomètre insensible aux surpressions et traité anticorrosion.
- Poire ergonomique, particulièrement puissante, permettant un gonflage rapide.
- Équipé d'un raccord latéral à vis permettant un remplacement rapide et aisé du brassard.
- Précision garantie de ± 3 mmHg sur toute la plage de mesure.
- Livré avec un brassard velcro noir et un étui à fermeture éclair.
- DM Classe Im CE0124
- Garantie : 2 ans



Avec brassard adulte	Taille : M	02 10 070 030
----------------------	------------	---------------

Tensiomètre BOSO SOLID

Modèle anéroïde moderne, robuste et maniable.

- Cadran Ø 60 mm.
- Tensiomètre professionnel à simple tubulure.
- Manomètre insensible aux surpressions et traité anticorrosion.
- Équipé d'un raccord latéral à vis permettant un remplacement rapide et aisé du brassard.
- Précision garantie de ± 3 mmHg sur toute la plage de mesure.
- Livré avec un brassard velcro noir et un étui à fermeture éclair.
- DM Classe Im CE0124
- Garantie : 2 ans



Avec brassard adulte - Taille : M	02 10 073 030
Avec 3 brassards : enfant (S), adulte (M), large adulte (L)	02 10 074 031

Tensiomètre mécanique Praktikus

- Tensiomètre anéroïde manopaire.
- Manomètre plastique, gradué en mm de mercure, graduation de 0 à 300 mm.
- Large cadran Ø 65 mm.
- Tolérance de mesure ± 2 mm Hg.
- Brassard calibré selon la dimension du bras.
- Répare de positionnement de l'artère sur le brassard.
- Livré avec brassard adulte et trousse.
- Fabriqué en Allemagne par F.Bosch.
- DM Classe Im
- Garantie : 2 ans (sauf brassard)



● Noir	Taille : M	02 10 085 000
--------	------------	---------------

Tensiomètre BOSO Classico

Changement facile et rapide de brassard pour ce modèle très apprécié des professionnels.

- Cadran Ø 60 mm.
- Système de tuyau 2 en 1.
- Manomètre insensible aux surpressions et traité anticorrosion.
- Poire ergonomique, particulièrement puissante, permettant un gonflage rapide.
- Équipé d'un raccord latéral à vis permettant un remplacement rapide et aisé du brassard.
- Précision garantie de ± 3 mmHg sur toute la plage de mesure.
- Livré avec un brassard velcro noir et un étui à fermeture éclair.
- DM Classe Im CE0124
- Garantie : 2 ans



Avec brassard adulte - Taille : M	02 10 071 030
Avec 3 brassards : enfant (S), adulte (M), large adulte (L)	02 10 072 031

Tensiomètre BOSO VARIUS

Modèle économique idéal pour les infirmières, étudiants et secouristes (en 2e manomètre).

- Cadran Ø 60 mm.
- Tensiomètre professionnel à simple tubulure.
- Manomètre insensible aux surpressions et traité anticorrosion.
- Corps du manomètre en plastique résistant aux chocs.
- Raccord latéral fixe du brassard.
- Précision garantie de ± 3 mmHg sur toute la plage de mesure.
- Livré avec un brassard velcro noir et un étui à fermeture éclair.
- DM Classe Im CE0124
- Garantie : 2 ans



Avec brassard adulte - Taille : M	02 10 075 030
-----------------------------------	---------------

Tensiomètre GAMMA G5

- Boîtier à double paroi et bague de protection en polyamide/TP élastomère antichoc.
- Soupape d'évacuation d'air réglable.
- Sans latex.
- Brassard et tube interchangeables avec la plupart des autres modèles.
- Un microfiltre protège la valve et le mouvement.
- Cuillère réglable en thermoplastique (pour droitier ou gaucher).
- Garantie : 5 ans**



Avec brassard adulte	Taille : M - Ø 29/41 cm	TOP VENTE	02 10 032 060
Avec 3 brassards	Taille : XS - Ø 8/13 cm / S - Ø 13/20 cm / M - Ø 29/41 cm		02 10 043 000

Tensiomètre GAMMA G7

- Soupape à vis moletée permettant de doser avec précision l'évacuation d'air.
- Grande poire pour 50 % de volume d'air en plus pour le gonflage rapide du brassard.
- Boîtier à double paroi en aluminium antichoc.
- Sans latex.
- Brassard et tube interchangeables avec la plupart des autres modèles.
- Un microfiltre protège la valve et le mouvement.
- Cuillère réglable en alliage léger (pour droitier ou gaucher).
- Garantie : 10 ans**



Avec brassard adulte	Taille : M - Ø 29/41 cm	02 10 033 060
Avec 3 brassards	Taille : XS - Ø 8/13 cm / S - Ø 13/20 cm / M - Ø 29/41 cm	02 10 042 060

Tensiomètre GAMMA XXL LF

Spécialement conçu pour les hôpitaux et les cabinets médicaux.

- Offre toujours une excellente lisibilité grâce à son écran de très grand diamètre Ø 130 mm.
- Écran pivotant de gauche à droite.
- Manomètre de précision, extrêmement robuste.
- Soupape à vis permettant de doser avec précision l'évacuation d'air.
- Tuyau spiralé (3m) pour un plus grand rayon d'action.
- Valve de précision en métal.
- À poser sur table, fixation murale, sur rail ou sur pied à roulettes à hauteur variable.
- Garantie : 10 ans**



1 Montage mural	02 10 036 060
2 Sur pied à roulettes	02 10 037 060

Tensiomètre GAMMA GP

- Boîtier à double paroi et bague de protection en polyamide antichoc.
- Bouton d'évacuation d'air.
- Montée en pression douce et sûre.
- Sans latex.
- Brassard et tube interchangeables avec la plupart des autres modèles.
- Un microfiltre protège la valve et le mouvement.
- Garantie : 5 ans**



Avec brassard adulte	Taille : M - Ø 29/41 cm	02 10 038 060
Avec 3 brassards	Taille : XS - Ø 8/13 cm / S - Ø 13/20 cm / M - Ø 29/41 cm	02 10 044 000

Brassard

Brassard complet avec poche pour XXL LF 2 tubes

Enfant	Taille : S - Ø 13/20 cm	02 15 267 000
Adulte	Taille : M - Ø 29/41 cm	02 15 268 000
Cuisse	Taille : XL - Ø 41/59 cm	02 15 269 000

Brassard complet avec poche pour G5, G7 & GP

Petit enfant	Taille : XS - Ø 8/13 cm	02 15 370 000
Enfant	Taille : S - Ø 13/20 cm	02 15 035 000
Petit adulte	Taille : M - Ø 20/29 cm	02 15 009 000
Adulte	Taille : M - Ø 29/41 cm	02 15 371 000
Large adulte	Taille : L - Ø 35/47 cm	02 15 511 000
Cuisse	Taille : XL - Ø 41/59 cm	02 15 036 000

Tensiomètre manuel

Tensiomètre precisa® n shock-proof

Tensiomètre anéroïde à l'épreuve des chocs.

- ▶ À l'épreuve des chocs jusqu'à une hauteur de 1 m.
- ▶ Échelle linéaire graduée en aluminium Ø 63 mm de 0 – 300 mmHg, lisibilité optimale.
- ▶ Valve de décompression de précision, inusable et à réglage ultra-précis.
- ▶ Membrane résistante à une surpression allant jusqu'à 600 mmHg.
- ▶ Membrane en alliage de cuivre au béryllium à trempe spéciale, quasiment inaltérable.
- ▶ Sans latex.
- ▶ Socle de valve en métal.
- ▶ Poignée-cuillère en acier inoxydable.
- ▶ Livré dans un étui vinyle à fermeture éclair.
- ▶ **Garantie : 5 ans**



● Avec brassard adulte Taille : M Noir 02 10 500 000

Tensiomètre E Mega

Tensiomètre anéroïde moderne avec brassards sans poche stérilisable.

- ▶ Gonflage rapide du brassard grâce à sa poignée-cuillère optimisée.
- ▶ Précision à vie grâce à un système de mesure résistant aux pressions et non-vieillissant.
- ▶ Membrane en alliage de cuivre au béryllium à trempe spéciale, résistante à une surpression allant jusqu'à 600 mmHg.
- ▶ Valve de décompression sans usure, avec ajustement précis.
- ▶ Surfaces poli miroir et facile à stériliser.
- ▶ Tolérance erreurs maximum de ±3 mm/Hg.
- ▶ Sans latex avec boîtier en polycarbonate.
- ▶ Protection anti-choc.
- ▶ Livré dans un étui vinyle à fermeture éclair.
- ▶ **Garantie : 5 ans**

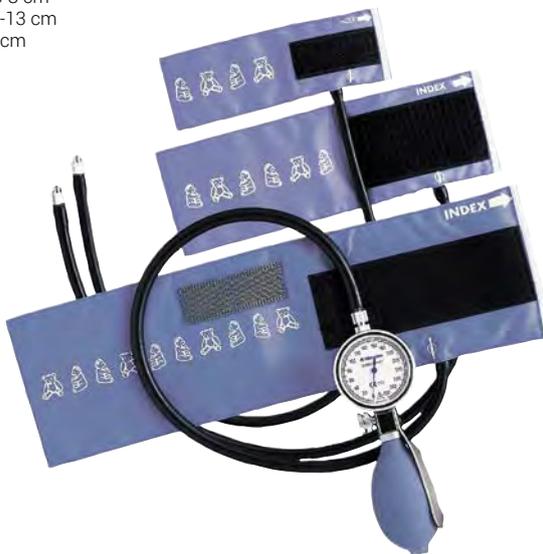


① ○ Avec brassard adulte Taille : M Blanc 02 10 517 010
② ● Avec brassard adulte Taille : M Noir 02 10 517 030

Tensiomètre Babyphon®

Spécialement conçu pour l'usage en cabinets de pédiatrie et hospitaliers.

- ▶ Gonflage rapide du brassard grâce à sa poignée-cuillère optimisée.
- ▶ Précision à vie grâce à un système de mesure résistant aux pressions et non vieillissant, avec membrane en alliage de cuivre au béryllium à trempe spéciale, résistant à une surpression jusqu'à 600 mm Hg.
- ▶ Le microfilm protège la valve de décompression et le système de mesure.
- ▶ Graduation linéaire jusqu'à 300 mm Hg.
- ▶ Livré avec étui rembourré en nylon et à fermeture éclair.
- ▶ Ø 49 mm, tubulure simple adapté aux enfants.
- ▶ Fournis avec 3 brassards :
 - Nouveau né Ø 5-8 cm
 - Petit enfant Ø 8-13 cm
 - Enfant Ø 13-17 cm
- ▶ **Garantie : 5 ans**



● Bleu ciel 02 10 519 000

Tensiomètre anéroïde Ri San®

Tensiomètre manopoire de haute qualité.

- ▶ Le réglage de la valve de décompression s'effectue confortablement, par simple pression du doigt.
- ▶ Valve de décompression de précision, inusable et à réglage ultra-précis.
- ▶ Des microfiltres protègent la valve de décompression et le système de mesure.
- ▶ Membrane en alliage de cuivre au béryllium à trempe spéciale, quasiment inaltérable.
- ▶ Membrane résistante à une surpression allant jusqu'à 600 mm Hg.
- ▶ Poire sans latex pour le gonflage du brassard.
- ▶ Raccord emboîtable pour tubulure, situé sur la face supérieure du manomètre, pour une mesure sans restriction de la tension artérielle.
- ▶ Conçu pour les droitiers et les gauchers.
- ▶ Bonne lisibilité de la graduation linéaire de Ø 64 mm et allant de 0 à 300 mm Hg.
- ▶ Tolérance maximale d'erreur de ±3 mm Hg.
- ▶ Livré avec un brassard adulte dans un étui vinyle à fermeture éclair.
- ▶ **Garantie : 5 ans**



① ● Bleu Taille : M 02 10 516 060
② ● Gris Taille : M 02 10 516 020
③ ● Safran Taille : M 02 10 516 550
④ ● Vert Taille : M 02 10 516 070

Tensiomètre anéroïde R1 shock-proof®

Le nouveau standard pour une mesure anéroïde de la tension, précision maximale, toute la vie !

- ▶ Technologie antichoc brevetée (en cours).
- ▶ Conduit à air breveté (en instance) pour un mouvement stable des aiguilles.
- ▶ Gonflage rapide et ergonomique grâce à sa forme pratique d'une poire avec cuillère intégrée.
- ▶ La valve de décompression s'ouvre sans résistance et permet une manipulation précise et confortable.
- ▶ Antichoc jusqu'à 120 cm de hauteur. Les tensiomètres anéroïdes traditionnels sont sensibles aux chocs et risquent, après un choc ou une chute, de faire des mesures imprécises et sont donc inutilisables.
- ▶ Echelle: Ø 52 mm blanc à aiguille bleue, ou noir à aiguille rouge fluorescent.
- ▶ 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 sur le boîtier pour un changement rapide des brassards et une manipulation ergonomique.
- ▶ Tolérance maximale d'erreur ±3 mm Hg.
- ▶ Livré dans un étui vinyle à fermeture éclair.
- ▶ **Garantie : 5 ans**



① ○ Avec brassard adulte Taille : M Blanc 02 10 518 010
② ● Avec brassard adulte Taille : M Noir 02 10 518 030

Tensiomètre manopaire MOBI

- Équipé de la nouvelle tubulure Life Link® pour changer rapidement de brassard en moins d'1 seconde grâce à ses connecteurs aimantés aux deux extrémités.
- Ambidextre.
- Poire ergonomique avec un gain de volume de 11% sur les poires traditionnelles.
- Valve haute sensibilité pour une plus grande précision dans le dégonflage.
- Résistant aux chocs grâce au revêtement ABS soft sur l'arrière du manomètre.
- Fourni avec un brassard adulte (M).
- DM Classe Im
- Garantie : 3 ans sur le manomètre

Spengler



TUBULURE LIFE LINK®

Équipé de la nouvelle tubulure Life Link® pour changer rapidement de brassard en moins d'1 seconde grâce à ses connecteurs aimantés aux deux extrémités.



AMBIDEXTRE

Spécialement étudié pour être ambidextre, position de la valve de décompression, de la connectique Life Link® et de la cuillère interchangeable.



POIRE ERGO

Poire ergonomique avec un gain de volume de 11% sur les poires traditionnelles.



VALVE DE PRÉCISION

Valve haute sensibilité pour une plus grande précision dans le dégonflage.



RÉSISTANT AUX CHOCS

Résistant aux chocs grâce au revêtement ABS soft sur l'arrière du manomètre.



BRASSARD FACILE

Fourni avec un brassard adulte (M). Brassards pédiatrique, enfant et large adulte disponibles en option.



Adaptez le brassard à la morphologie du patient et gagnez en précision



1



2



3



4

Tensiomètre manopaire MOBI

1	Corail	02 10 359 440
2	Myrtille	02 10 359 570
3	Carbone	02 10 359 850
4	Rose poudré	02 10 359 100

Produits associés

Tubulure connecteur Life Link®		02 15 531 000
Brassard pédiatrique - Vert motifs	Taille : XS - Ø 9 à 16 cm	02 15 532 000
Brassard enfant - Vert motifs	Taille : S - Ø 15 à 26 cm	02 15 533 000
Brassard adulte - Gris	Taille : M - Ø 25 à 34 cm	02 15 534 000
Brassard large adulte - Gris	Taille : L - Ø 32 à 42 cm	02 15 535 000
Brassard obèse - Gris	Taille : XL - Ø 45 à 55 cm	02 15 536 000

Tensiomètre manuel

Tensiomètre VAQUEZ-LAUBRY CLINIC*

Le 1^{er} manobrassard décontaminable par immersion !

- ▀ Séparation simple et rapide du brassard et manomètre pour décontaminer et désinfecter le brassard par immersion.
- ▀ Brassard/poche monopiece en Polymex.
- ▀ Un seul manomètre pour différentes tailles de brassards.
- ▀ Fermeture velcro garantie 15 000 ouvertures/fermetures.
- ▀ Marquages : index (taille, artère, limites de la circonférence du bras), instructions de lavage, marquage CE.
- ▀ Obturateur (bouchon) qui se clipse sur le raccord, permettant l'immersion.
- ▀ Ensemble manomètre et poire solitaires.
- ▀ Ensemble membrane-mouvement «haute précision».
- ▀ Boîtier en ABS, résistant aux chocs (Conforme à la norme ISO 81060-1).
- ▀ **DM Classe Im**
- ▀ **Garantie : 2 ans sur le manomètre**

Spengler



● Adulte (M) 02 10 205 090

Tensiomètre VAQUEZ-LAUBRY NANO*

Un modèle de style et de performance !

- ▀ Le tensiomètre VAQUEZ-LAUBRY Nano de Spengler est doté d'un boîtier et protège-manomètre en ABS, double coque, lui permettant ainsi de parfaitement résister aux ondes de choc.
- ▀ Support de manomètre en croûte de cuir.
- ▀ La poire est un modèle «Classic».
- ▀ Volume maximum et forme ergonomique pour une prise en main confortable et gonflage rapide.
- ▀ Robinet de décompression.
- ▀ Décompression progressive et contrôlée par valve ultra-précise.
- ▀ Brassard en nylon noir (qualité Oxford) à fermeture velcro.
- ▀ Livré en trousse.
- ▀ **DM Classe Im**
- ▀ **Garantie : 2 ans sur le manomètre**

Spengler



● Enfant/petit adulte (S) 02 10 238 000
 ● Adulte (M) 02 10 237 000
 ● Large adulte (L) 02 10 236 000

Tensiomètre VAQUEZ-LAUBRY CLASSIC*

Le tensiomètre manobrassard de référence depuis 1907 !

- ▀ Support de manomètre en cuir pleine fleur.
- ▀ Boîtier métal indéformable résistant aux chocs.
- ▀ Protection optimale du mécanisme.
- ▀ Protège-manomètre en mousse.
- ▀ Poire modèle «Classic».
- ▀ Grand volume de gonflage et forme ergonomique : prise en main confortable et gonflage rapide. La poire ergonomique et le système de décompression sont indépendants du manomètre.
- ▀ Brassard en polycoton indéformable lavable à 30-40° C.
- ▀ Fermeture velcro (large adulte, adulte, enfant) ou à triple sangles (adulte).
- ▀ Cadran de Ø 60 mm, très lisible.
- ▀ Livré en trousse.
- ▀ **DM Classe Im**
- ▀ **Garantie : 5 ans sur le manomètre**

Spengler



● Adulte (M) Velcro 02 10 203 020
 ● Adulte (M) Velcro 02 10 203 140
 ● Adulte (M) Velcro 02 10 203 180
 ● Large adulte (L) Velcro 02 10 202 140
 ● Adulte (M) Sangles 02 10 200 000
 ● Adulte (M) Sangles 02 10 200 180

Tensiomètre LIAN NANO CLINIC*

La solution aux problèmes de désinfection.

- ▀ Brassard décontaminable par immersion, il est équipé d'un obturateur assurant l'étanchéité du brassard lors du trempage.
- ▀ Brassard à raccords rapides.
- ▀ Fermeture velcro garantie 15 000 ouvertures/fermetures.
- ▀ Fabriqué en ABS résistant aux chocs, il associe haute précision, haute résistance et confort d'utilisation.
- ▀ Méthode de mesure : auscultatoire.
- ▀ Plage de mesure : 0 à 300 mmHg.
- ▀ Graduation : 2 mm Hg.
- ▀ Cadran Ø 54 mm.
- ▀ Boîtier ABS.
- ▀ Livré en trousse.
- ▀ **DM Classe Im**
- ▀ **Garantie : 3 ans sur le manomètre**

Spengler



● Adulte (M) 02 10 346 230

Tensiomètre manuel

Tensiomètre LIAN CLASSIC®

Le tensiomètre manopaire LIAN CLASSIC SPENGLER vous garantit un diagnostic précis.

- ▶ Matériau indéformable, anti-corrosion, résistant aux chocs.
- ▶ Protection optimale du mécanisme.
- ▶ Protège-manomètre en mousse.
- ▶ Mesures lisibles sous tous les angles.
- ▶ Échelle de mesure dilatée : précision augmentée.
- ▶ Brassard en polycoton indéformable lavable à 30-40° C.
- ▶ Double tubulure et poche en caoutchouc "haute résistance".
- ▶ Poire de forme ergonomique.
- ▶ Manopaire anéroïde fabrication française.
- ▶ Cadran Ø 50 mm avec graduations de 0 à 300 mmHg.
- ▶ Brassard fixation : velcro - Matière : polycoton.
- ▶ Livré en trousse.
- ▶ **DM Classe Im**
- ▶ **Garantie : 5 ans sur le manomètre**



● Adulte (M)	02 10 224 140
● Adulte (M)	02 10 224 020

Tensiomètre LIAN NANO®

Le mariage parfait de l'harmonie, du style et de la performance !

- ▶ Brassard nylon à raccords rapides.
- ▶ Fermeture velcro garantie 15 000 ouvertures/fermetures.
- ▶ Fabriqué en ABS résistant aux chocs, il associe haute précision, haute résistance et confort d'utilisation.
- ▶ Méthode de mesure : Auscultatoire.
- ▶ Plage de mesure : 0 à 300 mmHg.
- ▶ Graduation : 2 mmHg.
- ▶ Cadran Ø 54 mm.
- ▶ Boîtier ABS.
- ▶ Livré en trousse.
- ▶ **DM Classe Im**
- ▶ **Garantie : 2 ans sur le manomètre**



● Adulte (M)	TOP VENTE	02 10 231 230
● Avec 3 brassards : enfant (S), adulte (M), large adulte (L)		02 10 342 001

Tensiomètre LIAN NM®

Tensiomètre standard simple tubulure, ambidextre, sans cuillère de maintien.

- ▶ Modèle standard simple tubulure : utilisation droitier/gaucher.
- ▶ Boîtier métal chromé avec protège-manomètre en mousse antichocs.
- ▶ Cadran Ø 50 mm.
- ▶ Brassard en nylon ou coton avec fermeture velcro (selon modèle).
- ▶ Poche en caoutchouc haute résistance.
- ▶ Raccord à vis en métal.
- ▶ Robinet de décompression métal, position centrale arrière pour droitier ou gaucher.
- ▶ Poire de grand volume en PVC.
- ▶ Livré en trousse.
- ▶ **DM Classe Im**
- ▶ **Garantie : 3 ans sur le manomètre**



● Adulte (M)	02 10 242 020
● Avec 3 brassards : enfant (S), adulte (M), large adulte (L)	02 10 252 001
● Adulte (M)	02 10 356 140

Tensiomètre LIAN METAL®

Tensiomètre manopaire à grand écran, de fabrication française !

- ▶ Brassard en nylon indéformable ou coton lavable à 30-40° C (selon modèle).
- ▶ Fermeture velcro.
- ▶ Boîtier métal indéformable, anticorrosion, résistant aux chocs.
- ▶ Protection optimale du mécanisme.
- ▶ Protège-manomètre en PVC souple transparent.
- ▶ Ambidextre par simple rotation du manomètre.
- ▶ Simple tubulure.
- ▶ Poire côtelée en PVC.
- ▶ Longévité des fermetures velcro des brassards : ±15 000 ouvertures / fermetures.
- ▶ Livré en trousse.
- ▶ **DM Classe Im**
- ▶ **Garantie : 3 ans sur le manomètre**



● Adulte (M)	02 10 335 020
● Avec 3 brassards : enfant (S), adulte (M), large adulte (L)	02 10 341 001
● Adulte (M)	02 10 343 180

Tensiomètre manuel & accessoire

I Tensiomètre MAXI+3®

Le tensiomètre anéroïde à cadran géant (Ø 147 mm).

- ▀ Méthode de mesure auscultatoire.
- ▀ Grande précision des mesures : ± 3 mmHg.
- ▀ Mécanisme «horlogerie» haute précision en alliage Cuivre-Béryllium à élasticité constante.
- ▀ Graduations : 0-300 mmHg.
- ▀ Poche double tubulure en caoutchouc «haute résistance» à l'ozone et aux U.V. pour une montée en pression linéaire.
- ▀ Ambidextre.

- ▀ Mesure lisible à distance.
- ▀ Tubulure spiralée de 2,5 mètres d'extension en caoutchouc sans latex résistant à l'ozone et aux U.V.
- ▀ Poire ergonomique grand volume en PVC noir (Ø 50 mm) pour un gonflage rapide.
- ▀ Robinet en laiton chromé : décompression précise et constante.
- ▀ Brassard en nylon noir fermeture Velcro.
- ▀ Fixation murale orientable.
- ▀ **Garantie : 2 ans sur le manomètre**



1 Mural		2 Socle à roulettes	
● Adulte (M)	02 10 360 000	● Adulte (M)	02 10 361 001
● 3 brassards (S + M + L)	02 10 362 001	● 3 brassards (S + M + L)	02 10 363 001

I Accessoires & pièces détachés

Trousse brassard LIAN® 1 tube	
3 brassards XXS-XS-S	02 15 369 001
4 brassards S-M-L-XL	02 15 387 001
Brassard poche 2 tubulures Nylon - Velcro	
● Adulte	02 15 486 020
Brassard poche LIAN® nylon noir	
● Enfant/Petit adulte (S)	02 15 472 030
● Adulte (M)	02 15 471 030
● Large adulte (L)	02 15 470 030
Brassard poche LIAN® nylon gris	
● Enfant/petit adulte (S)	02 15 475 020
● Adulte (M)	02 15 474 020
● Large adulte (L)	02 15 473 020
● Extra large (XL)	02 15 495 020
Brassard poche LIAN® polycoton / LIAN® METAL / LIAN® NT	
● Adulte (M)	02 15 466 020
● Adulte (M)	02 15 466 140
● Adulte (M)	02 15 466 180
● Large adulte (L)	02 15 465 020
● Large adulte (L)	02 15 465 140
● Large adulte (L)	02 15 465 180
Brassard poche adulte LIAN CLASSIC® polycoton	
● Adulte (M)	02 15 469 020
● Adulte (M)	02 15 469 180
● Large adulte (L) - 16 x 32 cm	02 15 463 020
Brassard VAQUEZ-LAUBRY® NANO	
● Adulte (M) - Nylon	02 15 367 030

Brassard VAQUEZ-LAUBRY CLINIC®	
● Enfant (S)	02 15 462 090
● Large adulte (L)	02 15 460 090
Brassard VAQUEZ-LAUBRY CLINIC® clamp LIAN®	
● Enfant/Petit adulte (S)	02 15 478 090
● Adulte (M)	02 15 477 090
● Large adulte (L)	02 15 476 090
Brassard poche 2 tubulures MAXI+2® (comprenant poire et robinet)	
● Enfant (S)	02 15 484 020
● Adulte (M)	02 15 483 020
● Large adulte (L)	02 15 482 020
Brassard adulte + poche VAQUEZ-LAUBRY CLASSIC®	
● Adulte (M)	02 15 416 020
● Adulte (M)	02 15 416 140
● Adulte (M)	02 15 416 180
Poche LIAN® 1 tubulure	
Enfant (S) - 8 x 23 cm	02 15 481 000
Large adulte (L) - 16 x 32 cm	02 15 451 000
Poche LIAN CLASSIC®	
Adulte (M) - 12 x 27 cm	02 15 480 000
Large adulte (L) - 16 x 32 cm	02 15 479 000
Poche VAQUEZ-LAUBRY VELCRO®	
Enfant (S) - 8 x 23 cm	02 15 506 000
Adulte (M) - 12 x 27 cm	02 15 503 000
Large adulte (L) - 16 x 32 cm	02 15 505 000

LIAN NM®	
Joint torique	02 16 210 000
Poire	02 15 363 000
Verre manomètre	02 15 393 000
LIAN METAL®	
Raccord vis métal	02 15 494 000
Poire PVC noire	02 15 390 000
Raccord vis mâle	02 16 323 000
LIAN NANO/VAQUEZ-LAUBRY®	
Lunette noire Lian Nano/VL	02 05 312 000
Verre manomètre	02 15 393 000
VAQUEZ-LAUBRY CLASSIC®	
Lunette	02 15 310 000
Soupage	02 15 394 000
Vis de fixation manomètre	02 15 168 000
Poire LIAN NANO®	
● Poire	02 15 522 030
Poire VAQUEZ-LAUBRY CLASSIC®, NANO® et MAXI+2®	
● Poire noire	02 15 364 000
Robinet métal CLASSIC	
Manobrassard	02 15 508 000
Tube caoutchouc noir	
Tube simple - L. 5 m	02 15 450 000
Tuyau spirale 48 spires - L. 3 m	02 15 388 000
Aiguille LIAN NANO®, VAQUEZ-LAUBRY®	
Aiguille Lian Nano/VL	02 15 521 000

3M™ LITTMANN® CARDIOLOGY IV™(19)

Acoustique exceptionnelle pour une meilleure écoute des sons de haute fréquence (côté adulte, avec une pression ferme).

- Le stéthoscope 3M™ Littmann® Cardiology IV™ est conçu pour les médecins qui souhaitent une qualité de son supérieure et exceptionnelle et un stéthoscope polyvalent (adulte et pédiatrique).
- Membrane double fréquence en une seule pièce (époxy / fibre de verre) sur chaque côté du pavillon.
- Tubulure à double conduit pour une meilleure isolation des bruits parasites.
- Double pavillon en acier inoxydable.
- Diamètre : Ø 43 et 33 mm.
- Bagues anti-froid en PVC.
- 1 bague anti-froid pour petit pavillon fournie.
- Lyre en alliage très léger (type aérospatial).
- Poids : 177 g.
- DM Classe I**
- Garantie : 7 ans**



Black Edition* tubulure noire/bleu



Edition Champagne* tubulure vert/orange



Edition limitée Cuivre* tubulure prune



Edition Miroir* tubulure bordeaux



Rainbow Edition* tubulure prune/violet



Smoke Edition* tubulure bleu marine/bleu

3M™ LITTMANN® MASTER CARDIOLOGY™(19)

Pavillon unique monobloc «Master» en acier poli main avec membrane double fréquence.

- Pavillon unique monobloc en acier poli main inoxydable.
- Membrane double fréquence qui permet l'écoute des sons de hautes et de basses fréquences sans retourner le pavillon.
- Bague anti-froid, lyre orientée, tubulure à double conduit interne intégré afin d'éviter les bruits parasites dus aux frictions des tubes entre eux, embouts auriculaires étanches.
- Adaptateur pédiatrique conçu pour l'auscultation des enfants et des sites difficiles.
- Poids : 185 g.
- DM Classe I**
- Garantie : 7 ans**



Prune

● Bleu marine		02 01 038 140
1 ● Bordeaux	NOUVEAU	02 01 038 180
● Framboise		02 01 038 430
● Noir	TOP VENTE	02 01 038 030
● Prune		02 01 038 740
● Vert anglais		02 01 038 070
● Black Edition* tubulure bleu marine		02 01 038 060
● Black Edition* tubulure noire		02 01 038 350
● Black Edition* tubulure noire/violet		02 01 038 840
2 ● Black Edition* tubulure noire/bleu		02 01 038 930
● Black Edition* tubulure noire/rouge		02 01 038 920
● Edition Champagne* tubulure noire		02 01 038 790
3 ● Edition Champagne* tubulure vert/orange		02 01 038 800
● Edition Champagne* tubulure bordeaux		02 01 038 820
● Edition Champagne* tubulure bleu Caraïbes		02 01 038 420
● Edition limitée Cuivre* tubulure noire	NOUVEAU	02 01 038 830
4 ● Edition limitée Cuivre* tubulure prune	NOUVEAU	02 01 038 850
● Edition Miroir* tubulure bordeaux		02 01 038 720
● Edition Miroir* tubulure noire		02 01 038 780
● Rainbow Edition* tubulure noire		02 01 038 700
6 ● Rainbow Edition* tubulure prune/violet		02 01 038 580
● Rainbow Brillant* tubulure framboise		02 01 038 810
● Rainbow Brillant* tubulure noire		02 01 038 150
● Rainbow Brillant* tubulure bleu marine		02 01 038 990
7 ● Smoke Edition* tubulure bleu marine/bleu		02 01 038 940
● Edition limitée Smoke* tubulure grise/rouge	NOUVEAU	02 01 038 020
● Smoke Edition* tubulure noire/champagne		02 01 038 950
● Edition limitée Smoke* tubulure rouge/noire	NOUVEAU	02 01 038 660
● Smoke Brillant* tubulure grise		02 01 038 360
● Smoke Brillant* tubulure bleu Caraïbes		02 01 038 570
● Smoke Brillant* tubulure noire		02 01 038 970



Bordeaux



Black Edition* tubulure noire



Edition Laiton* tubulure noire



Smoke Edition* tubulure noire

1 ● Bordeaux	02 03 001 120
● Bleu marine	02 03 001 140
● Noir	02 03 001 030
2 ● Prune	02 03 001 740
3 ● Black Edition* tubulure noire	02 03 001 350
4 ● Edition Laiton* tubulure noire	02 03 001 130
5 ● Smoke Edition* tubulure noire	02 03 001 600

(19) Voir mention complète à la fin du catalogue.

* Black Edition = pavillon et lyre noirs. Edition Champagne = pavillon champagne et lyre noire. Cuivre Edition = pavillon et lyre cuivre. Edition Laiton = pavillon et lyre métallisés laiton. Edition Miroir = pavillon miroir et lyre noire. Rainbow Edition = pavillon arc-en-ciel et lyre cuivre. Smoke Edition = pavillon et lyre métallisés noirs. Rainbow Brillant = pavillon et lyre noirs, smoke ou miroir selon modèle. Smoke Brillant = pavillon et lyre noirs ou smoke selon modèle.

3M™ LITTMANN® CLASSIC III™(19)

Équipé d'un double pavillon et d'une membrane double fréquence sur chaque côté.

- ▶ Haute qualité acoustique lors des examens cliniques de vos patients.
- ▶ Technologie double fréquence (invention 3M) permettant de passer de l'écoute des hautes fréquences aux basses fréquences par simple ajustement de la pression sur le pavillon.
- ▶ Membrane double fréquence des 2 côtés du pavillon.
- ▶ Membrane en 1 seule pièce facile à fixer et à nettoyer.
- ▶ Polyvalence du pavillon : le côté pédiatrique se transforme en cloche traditionnelle en remplaçant simplement la membrane par une bague antifroid.
- ▶ Poids : 150 g.
- ▶ **DM Classe I**
- ▶ **Garantie : 5 ans**



Citron jaune



Edition Miroir*
tubulure bleu ciel / smoke



Black Edition* tubulure bordeaux



Edition limitée Cuivre* tubulure framboise



Rainbow Edition* tubulure bleu Caraïbes



Smoke Edition* tubulure turquoise/rose



Edition Champagne* tubulure bordeaux



Edition Miroir* tubulure rose nacré / rose

● Bleu Caraïbes	02 03 005 060
● Bleu ciel	02 03 005 480
● Bleu marine	02 03 005 140
● Bordeaux	02 03 005 120
1 ● Citron jaune	02 03 005 080
● Framboise	02 03 005 430
● Noir	02 03 005 030
● Prune	02 03 005 740
● Rose nacré	02 03 005 810
2 ● Black Edition* tubulure bordeaux	02 03 005 660
● Black Edition* tubulure noire	02 03 005 250
● Edition Cuivre* tubulure chocolat	02 03 005 400
3 ● Edition limitée Cuivre* tubulure framboise	02 03 005 640
● Edition limitée Cuivre* tubulure noire	02 03 005 630

TOP VENTE

NOUVEAU

NOUVEAU

4 ● Rainbow Edition* tubulure bleu Caraïbes	02 03 005 620
● Rainbow Edition* tubulure framboise	02 03 005 290
● Rainbow Edition* tubulure noire	02 03 005 410
● Smoke Edition* tubulure noire	02 03 005 600
5 ● Smoke Edition* tubulure turquoise/rose	02 03 005 990
● Smoke Edition* tubulure gris/violet	02 03 005 750
● Smoke Edition* tubulure citron vert/bleu	02 03 005 880
6 ● Edition Champagne* tubulure bordeaux	02 03 005 820
● Edition Champagne* tubulure noire	02 03 005 790
● Edition Miroir* tubulure bleu marine	02 03 005 830
● Edition Miroir* tubulure prune / rose	02 03 005 960
7 ● Edition Miroir* tubulure bleu ciel / smoke	02 03 005 390
8 ● Edition Miroir* tubulure rose nacré / rose	02 03 005 730

Choisissez le stéthoscope 3M™ LITTMANN® qui correspond à votre profession

	Cardiology IV™	Master Cardiology™	Classic III™	Master Classic II™	Classic II Nouveau né & Pédiatrique	Lightweight II S.E.
CARDIOLOGUE	✓✓	✓✓				
PNEUMOLOGUE	✓✓	✓✓				
GÉNÉRALISTE	✓✓	✓✓			✓	
ANESTHÉSISTE	✓✓	✓✓				
INTERNE	✓✓	✓✓	✓✓			
PÉDIATRE	✓	✓	✓✓		✓✓	
ÉTUDIANT EN MÉDECINE	✓	✓	✓✓	✓✓		
INFIRMIÈRE						✓✓
KINÉSITHÉRAPEUTE	✓	✓	✓	✓		
ENSEIGNANT						

✓✓ Meilleur choix ✓ Choix approprié

(19) Voir mention complète à la fin du catalogue.

* **Black Edition** = pavillon et lyre noirs. **Edition Champagne** = pavillon champagne et lyre noire. **Cuivre Edition** = pavillon et lyre cuivre. **Edition Laiton** = pavillon et lyre métallisés laiton. **Edition Miroir** = pavillon miroir et lyre noire. **Rainbow Edition** = pavillon arc-en-ciel et lyre cuivre. **Smoke Edition** = pavillon et lyre métallisés noirs.

Stéthoscope de surveillance

3M™ LITTMANN® MASTER CLASSIC II™(19)

Un pavillon unique doté de la membrane double fréquence brevetée 3M™ Littmann®.

- ▶ Bénéficie de la membrane double fréquence qui permet d'écouter alternativement les sons de hautes et basses fréquences sans avoir à retourner le pavillon.
- ▶ Le pavillon unique en acier inoxydable muni d'une bague antifroid et la lyre orientée assurent le confort du médecin et du patient.
- ▶ Poids : 160 g.
- ▶ **DM Classe I**
- ▶ **Garantie : 3 ans**



Bleu marine



Noir



Black Edition* tubulure noire



3M™ LITTMANN® CLASSIC II Nouveau né & Pédiatrique(19)

Pour patients petits ou chétifs.

- ▶ 2 modèles avec double pavillon traditionnel : cloche/membrane.
- ▶ Forme, taille et acoustique particulièrement perfectionnées pour l'auscultation des enfants et nouveau-nés.
- ▶ Tubulure à simple conduit, haute performance.
- ▶ Lyre légère, orientée selon l'anatomie auriculaire et bague anti-froid.
- ▶ Poids : 105 g.
- ▶ **DM Classe I**
- ▶ **Garantie : 3 ans**



Nouveau-né : Rainbow Edition* tubulure framboise



Pédiatrique : Rainbow Edition* tubulure bleu Caraïbes



Bordeaux



Rouge



Bleu Caraïbes

1	Bleu marine	02 03 002 140
2	Bordeaux	02 03 002 120
3	Noir	TOP VENTE 02 03 002 030
4	Black Edition* tubulure noire	02 03 002 350

Nouveau-né		
3	Bleu Caraïbes	02 01 024 300
	Noir	02 01 024 030
1	Rouge	02 01 024 180
2	Rainbow Edition* tubulure framboise	02 01 024 630
Pédiatrique		
3	Bleu Caraïbes	02 01 023 300
	Framboise	TOP VENTE 02 01 023 430
	Noir	02 01 023 030
	Rouge	02 01 023 180
4	Rainbow Edition* tubulure bleu Caraïbes	02 01 023 630

(19) Voir mention complète à la fin du catalogue.
* **Black Edition** = pavillon et lyre noirs. **Rainbow Edition** = pavillon arc-en-ciel et lyre cuivre.

Stéthoscope de surveillance & pièce détachée

3M™ LITTMANN® LIGHTWEIGHT II S.E. (19)

Un stéthoscope spécial infirmiers/infirmières.

- ▶ Double pavillon ovoïdal (45 g) en métal et résine.
- ▶ Membrane double fréquence (5,4 cm x 4,8 cm) en silicone enduite de polyuréthane.
- ▶ Bague anti-froid en polyuréthane.
- ▶ Lyre en alliage d'aluminium très léger.
- ▶ Tubulure (71 cm) à simple conduit qui se plie facilement dans une poche.
- ▶ Embouts auriculaires souples et isolants - clipsés.
- ▶ Poids : 118 g.
- ▶ DM Classe I
- ▶ Garantie : 2 ans



1	Bleu Caraïbes	02 02 008 300
2	Bleu ciel TOP VENTE	02 02 008 060
	Bordeaux	02 02 008 120
	Noir	02 02 008 030
3	Rose	02 02 008 100

Kit pour stéthoscope 3M™ Littmann® CLASSIC II SE & SELECT

Contenu :

- ▶ Bague anti-froid côté cloche.
- ▶ Embouts auriculaires souples (petits).
- ▶ Membrane double fréquence et bague côté adulte.



1	● Noir	02 07 101 031
2	● Gris	02 07 101 021

Kit pour stéthoscope 3M™ Littmann® CLASSIC II Pédiatrique & Nouveau-né

Contenu :

- ▶ Membrane flottante.
- ▶ Bague noire/grise.



1	● Pédiatrique	02 07 103 001
2	● Nouveau-né	02 07 104 001

Kit pour stéthoscope 3M™ Littmann® LIGHTWEIGHT II SE

Contenu :

- ▶ Embouts auriculaires souples (petits).
- ▶ Membrane double fréquence avec bague.
- ▶ Bague anti-froid côté cloche.



1	● Noir	02 07 108 031
2	● Marron clair	02 07 108 471

Kit embouts auriculaires pour stéthoscopes 3M™ LITTMANN®

Contenu :

- ▶ Embouts auriculaires 2 tailles (S et L).



1	● Gris	02 07 110 021
2	● Noir	02 07 111 031

Kit pour stéthoscope 3M™ Littmann® MASTER CARDIOLOGY™

Contenu :

- ▶ Embouts auriculaires souples (petits).
- ▶ Membrane double fréquence avec bague.



1	● Noir	02 07 102 031
2	● Gris	02 07 106 021

Kit pour stéthoscope 3M™ Littmann® CLASSIC III™

Contenu :

- ▶ Embouts auriculaires souples (petits).
- ▶ Membrane double fréquence en une seule pièce côté adulte.
- ▶ Membrane double fréquence en une seule pièce côté pédiatrique.



1	● Noir	02 07 105 031
2	● Gris	02 07 105 021

Kit pour stéthoscope 3M™ Littmann® MASTER CLASSIC™

Contenu :

- ▶ Embouts auriculaires souples (petits).
- ▶ Membrane double fréquence avec bague.



1	● Noir	02 07 109 031
2	● Gris	02 07 109 021

Bague anti froid

- ▶ Permet un remplacement facile en 1 clic.
- ▶ Pour stéthoscope nourrissons Littmann® Classic II.



PREMA G	02 05 015 021
PREMA N	02 05 015 031

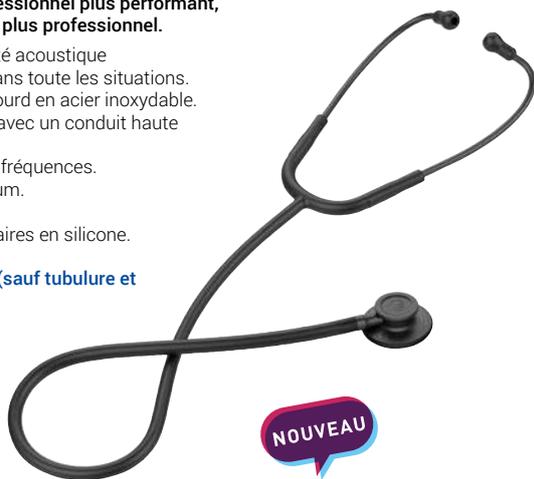
(19) Voir mention complète à la fin du catalogue.

Stéthoscope classique

Stéthoscope MAGISTER® II simple pavillon

Stéthoscope professionnel plus performant, plus polyvalent et plus professionnel.

- ▶ Délivre une qualité acoustique exceptionnelle dans toutes les situations.
- ▶ Simple pavillon lourd en acier inoxydable.
- ▶ Tubulure simple avec un conduit haute performance.
- ▶ Membrane multi fréquences.
- ▶ Lyres en aluminium.
- ▶ Bague anti-froid.
- ▶ Embouts auriculaires en silicone.
- ▶ **DM Classe I**
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf tubulure et embouts)**



NOUVEAU

● Silver 02 02 024 030

MAGISTER®

- ▶ Double pavillon en acier inoxydable poli.
- ▶ Membrane acoustique multi fréquences grand pavillon.
- ▶ Petit pavillon cloche pour l'écoute des sons cardiaques et vasculaires.
- ▶ Bague clipsée antifroid.
- ▶ Embouts auriculaires souples à vis en TPE (Thermo Plastique Elastomère).
- ▶ Tube simple conduit en PVC.
- ▶ Ressort de lyre intégré.
- ▶ Poids : 161 g.
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf tubulure et embouts)**



Adulte	
● Gris alizé	02 01 016 020
● Marine	02 01 016 060
● Noir TOP VENTE	02 01 016 030
● Orange	02 01 016 090
● Rose bougainvillier	02 01 016 100
● Rouge	02 01 016 180
● Vert lagon	02 01 016 590

Pédiatrique	
● Bleu azur	02 01 017 060
● Noir	02 01 017 030
● Rose	02 01 017 100

DUAL PULSE®

- ▶ Double pavillon récepteur en alliage de zinc chromé (modèle noir) ou poudré (autres coloris).
- ▶ Membrane acoustique haute résolution en résine époxy.
- ▶ Petit pavillon cloche pour l'écoute des sons cardiaques.
- ▶ Bague antifroid.
- ▶ Embouts auriculaires souples à vis en TPE (Thermo Plastique Elastomère).
- ▶ Tube simple conduit en PVC.
- ▶ Ressort de lyre intégré.
- ▶ Poids : 109 g.
- ▶ **Garantie : 3 ans (sauf tubulure et embouts)**



● Bleu azur	02 01 019 060
● Gris alizé	02 01 019 020
● Marine	02 01 019 140
● Noir	02 01 019 030

● Rose bougainvillier	02 01 019 100
● Rouge	02 01 019 180
● Vert lagon	02 01 019 590

MAGISTER® II

- ▶ Double pavillon lourd en acier inoxydable.
- ▶ Tubulure simple avec un conduit haute performance.
- ▶ Membrane flottante multi fréquences sur les deux pavillons.
- ▶ Pression légère pour une écoute des basses fréquences (vasculaire et cardiaque).
- ▶ Lyres en aluminium.
- ▶ Bague anti-froid.
- ▶ Embouts auriculaires en silicone.
- ▶ Indicateur de pavillon.
- ▶ Nouveau design de lyres plus adaptée à l'anatomie.
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf tubulure et embouts)**



1 ● Black 02 01 016 350 2 ● Silver 02 01 016 230

CARDIO PRESTIGE® II Dual

Double pavillon lourd en acier inoxydable adulte et pédiatrique.

- ▶ Doté de la technologie «acoustique premium», permettant une meilleure captation des ondes sonores.
- ▶ Membrane flottante multi fréquences sur les deux pavillons.
- ▶ Pression légère pour une écoute des basses fréquences (vasculaire et cardiaque).
- ▶ Lyres large diamètre.
- ▶ Bague anti-froid.
- ▶ Embouts auriculaires en nano silicone.
- ▶ **Garantie : 7 ans (sauf tubulure et embouts)**



● Silver 02 01 045 230

DUAL PULSE® II

- ▶ Double pavillon en aluminium.
- ▶ Pavillon adulte et pavillon cloche.
- ▶ Tubulure simple avec un conduit haute performance.
- ▶ Lyres en aluminium.
- ▶ Membrane haute résolution.
- ▶ Bague anti-froid.
- ▶ Embouts auriculaires en silicone.
- ▶ Nouveau design de lyres plus adaptée à l'anatomie.
- ▶ **Garantie : 3 ans (sauf tubulure et embouts)**



1 ● Carbone 02 01 019 360 2 ● Corail 02 01 019 440 3 ● Myrtille 02 01 019 190 4 ● Rose 02 01 019 810

Stéthoscope classique

Stéthoscope Duplex® 2.0

Excellente acoustique pour l'auscultation des adultes et des enfants.

- ▶ Système acoustique novateur offrant des possibilités d'auscultation exceptionnelles dans toutes les gammes de fréquence.
- ▶ Double pavillon de précision en acier inox ou en aluminium.
- ▶ Membranes spéciales bi-faces pour une acoustique précise.
- ▶ Poids : 97 g.
- ▶ Garantie : 5 ans



Riester



Finition Aluminium

○ Blanc	02 02 022 010
● Bleu	02 02 022 060
● Noir	02 02 022 030
● Noir Edition*	02 02 022 350
● Rouge	02 02 022 180

Finition Acier

● Bleu	02 02 023 060
● Noir	02 02 023 030
● Rouge	02 02 023 180

* Noir Edition = tubulure, pavillon et lyre noirs.

PULSE® II

Poids minimal mais performance maximale pour l'auscultation au quotidien.

- ▶ Simple Pavillon en aluminium.
- ▶ Tubulure simple avec un conduit haute performance.
- ▶ Lyres en aluminium.
- ▶ Membrane haute résolution.
- ▶ Bague anti-froid.
- ▶ Embouts auriculaires en silicone.
- ▶ Nouveau design de lyres plus adaptée à l'anatomie.
- ▶ Garantie : 3 ans (sauf tubulure et embouts)



Spengler

1 ● Carbone	02 01 020 360
2 ● Corail	02 01 020 440

3 ● Myrtille	02 01 020 190
4 ● Rose poudré	02 01 020 810

Stéthoscope type Rappaport

- ▶ Stéthoscope complet utilisable de 5 façons différentes, grâce aux 3 pavillons cloches et aux 2 membranes fournis.
- ▶ Finition mat.

Livré avec :

- 1 pavillon avec grand et petit diaphragme.
- 1 lyre chromée avec embouts auriculaires en plastique taille medium.
- 1 tube en caoutchouc résistant avec clip métal.
- 1 pavillon cloche interchangeable taille adulte.
- 1 pavillon cloche interchangeable taille medium.
- 1 pavillon cloche interchangeable taille nourrisson.
- 2 paires d'embouts auriculaires de tailles et formes différentes.
- 2 membranes de rechange en plastique transparent (Ø 45 et Ø 30 mm).
- Sachet plastique pour les accessoires.

- ▶ DM Classe I
- ▶ Garantie : 1 an



● Noir	02 01 046 030
--------	---------------

Accessoires stéthoscope SPENGLER

Embout pour stéthoscope Laubry Clinic

● Noir 1 paire	02 06 310 031
----------------	---------------

Embout pour stéthoscope Cardio Prestige®/Cardio Sonic®/Pédiasonic®/Magister®/Laubry®

● Noir Embout souple à vis - 1 paire	02 06 308 031
--------------------------------------	---------------

Spengler

Stéthoscope ACOUSTIC GAMMA 3.2

- ▶ Pavillon combiné double avec deux plages de fréquence différentes, une membrane de qualité d'un côté et une cloche avec ouverture conique sur la chambre acoustique de l'autre.
- ▶ Réversible : fonction membrane ou fonction cloche.
- ▶ Système de tubulure monocanal avec une remarquable conduction du son.
- ▶ Membrane de qualité (Ø 44 mm), pour d'excellentes performances acoustiques et une transmission optimale des sons.
- ▶ Taille de la cloche : Ø 30mm.
- ▶ Garantie : 5 ans (sauf tubulure et embouts)



● Noir	02 03 015 000
--------	---------------

Stéthoscope Cardiophon 2.0

Convient pour l'auscultation précise des adultes et des enfants.

- ▶ Double pavillon de haute précision en acier inox.
- ▶ Membranes spéciales bi-faces pour une acoustique précise.
- ▶ Lyre anatomique avec ressort multiple intégré pour le réglage de la pression d'appui.
- ▶ Embouts extra-doux interchangeables et orientables.
- ▶ Tubulure en Y dotée d'une excellente transmission sonore.
- ▶ Garantie : 5 ans

Riester



● Bleu	02 02 021 060
● Bourgogne	02 02 021 120
● Noir	02 02 021 030

LAUBRY®

- ▶ Simple pavillon lourd en laiton massif chromé.
- ▶ Membrane acoustique haute résolution.
- ▶ Bague clipsée antifroid.
- ▶ Embouts auriculaires souples à vis en TPE (Thermo Plastique Elastomère).
- ▶ Tube simple conduit en PVC.
- ▶ Ressort de lyre intégré.
- ▶ Livré avec une paire d'embouts de rechange.
- ▶ Poids : 177 g.
- ▶ Garantie : 5 ans

Spengler



● Marine	02 02 005 140
● Rouge	02 02 005 180
● Noir	02 02 005 030

PULSE®

- ▶ Récepteur simple pavillon en alliage de zinc chromé (modèle noir) ou poudré (autres coloris).
- ▶ Membrane acoustique haute résolution.
- ▶ Petit pavillon cloche pour l'écoute des sons cardiaques.
- ▶ Bague antifroid.
- ▶ Embouts auriculaires souples à vis en TPE (Thermo Plastique Elastomère).
- ▶ Tube simple conduit en PVC.
- ▶ Ressort de lyre intégré.
- ▶ Poids : 92 g.
- ▶ Garantie : 3 ans (sauf tubulure et embouts)

Spengler



● Bleu azur	02 01 020 060	● Rose bougainvillier	02 01 020 100
● Gris alizé	02 01 020 020	● Rouge	02 01 020 180
● Marine	02 01 020 140	● Vert lagon	02 01 020 590
● Noir	TOP VENTE 02 01 020 030		

Otoscope

Otoscope Welch Allyn Pocket LED

Examinez votre patient avec style.

- ▶ L'otoscope de poche le plus résistant du marché, basé sur des tests de chute rigoureux par rapport aux principaux concurrents.
- ▶ Compact, pour vous permettre de traiter vos patients en toute situation.
- ▶ Otoscope le plus léger de la gamme Welch Allyn pour un meilleur contrôle et confort.
- ▶ L'éclairage par fibres optiques fournit une lumière froide sans reflets.
- ▶ L'ampoule LED ne nécessite pas d'être changée (environ 15000 heures de durée de vie).
- ▶ Agrandissement : 3,4X.
- ▶ Raccord de soufflerie pour test pneumatique.
- ▶ Contenu : poignée + tête + jeu de 4 speculums.
- ▶ Alimentation : 2 piles (non fournies).
- ▶ Dimensions : L. 16,8 x Ø 2,1 cm.
- ▶ Poids : 71,7 g.
- ▶ Garantie : 3 ans



1	Blanc	02 22 037 010	3	Mauve	02 22 037 840
2	Bleu	02 22 037 060	4	Noir	02 22 037 030

Otoscope à fibres optiques à LED SMARTLED 5500®

- ▶ L'otoscope SMARTLED 5500® de Spengler bénéficie d'un éclairage LED à fibres optiques permettant une illumination directe, homogène et sans reflets du canal auriculaire et du tympan.
- ▶ Le SMARTLED 5500® de Spengler est parfaitement adapté à l'illumination requise au cabinet médical en pratique quotidienne.

Caractéristiques :

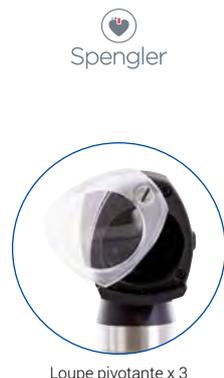
- ▶ Éclairage par fibre optique.
- ▶ Température de couleur 5 500°K (lumière du jour).
- ▶ Ampoule LED, durée de vie ±50 000 heures.
- ▶ Loupe pivotante grossissement x3.
- ▶ Raccord de soufflerie pour un test pneumatique du tympan.
- ▶ Compartiment à piles culot en ABS et inox.

Composition :

- ▶ Boîte de rangement, 8 speculums auriculaires (4 x Ø 2,5 mm et 4 x Ø 4 mm), 2 piles et un manuel d'utilisation.

Normes :

- ▶ DDM 2007/47/CE, Classe I - IEC 60601-1 : 1995, IEC 60601-1-2:2007
- ▶ Alimentation : 2 piles AA LR6 (fournies).
- ▶ DM Classe I
- ▶ Garantie : 3 ans (sauf ampoule et piles)



Loupe pivotante x 3



●	Noir	02 22 403 030
---	------	---------------

Otoscope Welch Allyn MacroView™

- ▶ Otoscope de nouvelle génération équipé d'une technologie optique évoluée qui améliore le grossissement tout en vous offrant une vision plus complète de la membrane tympanique.
- ▶ Deux fois le champ de vision et un grossissement 30 % supérieur à celui d'un otoscope traditionnel.
- ▶ Une vue complète de la membrane tympanique.
- ▶ Une meilleure clarté et une meilleure définition des repères.
- ▶ La molette de mise au point réglable vous permet de l'adapter à différentes longueurs de conduits auditifs et à une vue hypermétrope.
- ▶ La possibilité de focaliser en fonction des différentes longueurs des conduits auditifs ou d'une vue hypermétrope.
- ▶ Système de sécurité assurant le maintien du speculum sur l'otoscope, système d'éjection contrôlé du speculum.
- ▶ Ouverture d'insufflation pour une otoscopie pneumatique.
- ▶ Alimentation : 2 piles LR14 (fournies).



1	Otoscope MacroView™ + socle de charge	02 22 073 001
2	Otoscope MacroView™ LED + manche rechargeable	02 22 075 001

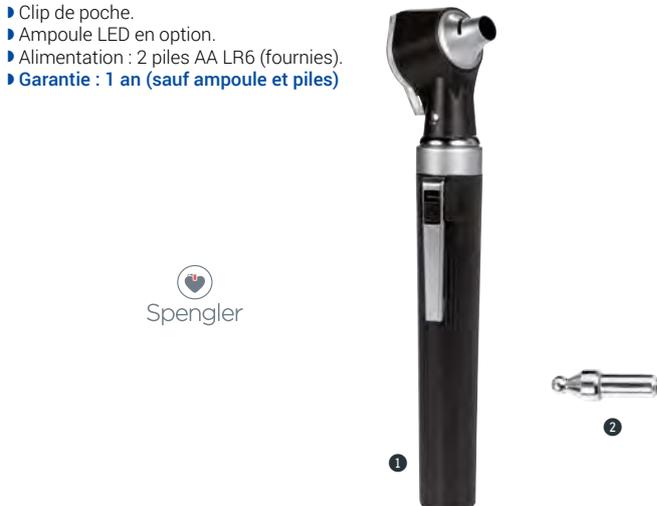
Produits associés

3	Ampoule de recharge halogène 3,5 V	À l'unité	02 26 046 000
4	Ampoule de recharge LED	À l'unité	02 26 051 000
5	Spéculum - Ø 2,75 mm	1 boîte de 850	02 20 230 001
6	Spéculum - Ø 4,25 mm	1 boîte de 850	02 20 231 001

Otoscope SMARTLIGHT

Otoscope conventionnel, léger et résistant, particulièrement adapté aux visites à domicile.

- ▶ Otoscope de poche à éclairage direct (ampoule XHL xénon/halogène) permettant la diffusion d'une lumière homogène et concentrée dans le canal auriculaire et sur le tympan.
- ▶ Léger et résistant, il est particulièrement adapté à l'illumination requise au cabinet médical ou aux visites à domicile.
- ▶ Sa fenêtre d'observation pivotante offre un grossissement de 3x.
- ▶ Tête bimatière, ABS et laiton, vissée pour une fixation sûre.
- ▶ Support pour speculum à usage unique de Ø 2,5 mm, 3 mm, 4 mm et 5 mm.
- ▶ Éclairage direct.
- ▶ Interrupteur marche/arrêt.
- ▶ Clip de poche.
- ▶ Ampoule LED en option.
- ▶ Alimentation : 2 piles AA LR6 (fournies).
- ▶ Garantie : 1 an (sauf ampoule et piles)



1	●	Noir	02 22 405 030
Produit associé			
2	●	Ampoule LED	02 22 406 000

Otoscope

Otoscope LUXAScope AURIS 6 leds

Éclairage direct, sans fibre optique et sans gêne dans le champ de vision.

- ▶ Otoscope de poche à éclairage concentrique LED de grande luminosité par 6 LED disposées sur l'anneau en bout de cône.
- ▶ Version Kids avec des couleurs attrayantes pour faciliter l'examen chez l'enfant.
- ▶ Variateur d'intensité.
- ▶ Arrêt automatique après 3 min.
- ▶ Durée de vie des LED : environ 100 000 h.
- ▶ Intensité lumineuse : environ 10 000 Lux.
- ▶ Optique pivotante, grossissement X3.
- ▶ Entrée pour test pneumatique.
- ▶ Poignée double composants : aluminium/fibre de verre renforcée.
- ▶ Interrupteur On/Off à pression.
- ▶ Livré avec 20 spéculums jetables : 10 x 2,5 mm, 10 x 4 mm.
- ▶ Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- ▶ **Garantie : 2 ans**



Éclairage breveté 6 LEDs concentriques pour un fonctionnement continu même lors de l'arrêt d'une led.



1	Blanc	02 22 060 010	4	Noir	02 22 060 030
2	Bleu	02 22 060 060	5	KIDS - Blanc	02 22 061 000
3	Gris	02 22 060 020			

Otoscope e-Scope®

Constitue un pas de plus vers l'éclairage optimal, le respect de l'environnement et la rentabilité. Disponible avec un éclairage direct halogène, F.O. Xénon ou F.O. LED.

- ▶ Pivotant sur les deux côtés.
- ▶ Optique de précision hermétique avec un grossissement x3 pour une visibilité optimale.
- ▶ Embout pour spéculums auriculaires en métal durable et hygiénique.
- ▶ Convient à l'exécution de tests pneumatiques (livré sans connecteur, ni balle).

Modèle éclairage direct :

- ▶ Modèle de base avec lumière directe peu réfléchissante avec une lampe Xénon (3 000°K).

Modèle éclairage par fibre optique (F.O.) :

- ▶ Modèle avec lampe au Xénon 2,5 V (3 200°K) ou lampe LED 3,7 V innovante (5 500°K).
- ▶ Fibre optique pour une concentration et une conduite optimale de la lumière.
- ▶ Alimentation : piles (non fournies).

▶ **Garantie : 5 ans (sauf ampoule et piles)**



Riester



Éclairage conventionnel xénon (livré dans une pochette)			
○	Otoscope e-Scope® Blanc	02 22 265 010	
●	Otoscope e-Scope® Noir	02 22 265 030	

Éclairage FO xénon (livré dans un étui rigide)			
○	Otoscope e-Scope® FO Blanc	02 22 266 010	
●	Otoscope e-Scope® FO Noir	02 22 266 030	

Éclairage FO LED (livré dans un étui rigide)			
○	Otoscope e-Scope® FO LED Blanc	02 22 267 010	
●	Otoscope e-Scope® FO LED Noir	02 22 267 030	

Produit associé			
	Ampoule LED 3,7 V	02 26 050 000	

Otoscope à fibres optiques à LED JOLETI

- ▶ Fibres optiques 4 mm d'origine allemande.
- ▶ Tête et corps en acétate de polypropylène.
- ▶ Loupe pivotante en acrylique, grossissement x4.
- ▶ Éclairage blanc lumineux grâce à une lampe à LED 3 V.

joleti

Ensemble comprenant :

- ▶ 1 otoscope.
- ▶ 1 étui de rangement souple.
- ▶ 10 spéculums auriculaires (5 x Ø 2,5 mm et 5 x Ø 4 mm).
- ▶ Alimentation : 2 piles AA LR6 (fournies).
- ▶ **Garantie : 2 ans (sauf ampoule)**



Loupe pivotante x4



1	○	Otoscope Blanc	02 22 040 010
2	●	Otoscope Gris	02 22 040 020
3	●	Otoscope Noir	02 22 040 030
Produit associé			
		Ampoule LED	02 26 610 000

Otoscope Ri-Scope® L

Dispose de la technologie de fibres optiques assurant la concentration et la transmission optimales de la lumière.

- ▶ Éclairage haute performance.
- ▶ Oculaire en verre grossissant x3 pivotant des deux côtés.
- ▶ Fermeture à baïonnette permettant de changer les têtes d'instrument facilement.

Livré dans un étui rigide de luxe comprenant :

- 1 tube de 4 spéculums auriculaires réutilisables noirs de Ø 2, 3, 4 et 5 mm et 3 spéculums auriculaires jetables noirs de Ø 2,5 mm.
- Étui à fermeture de sécurité.
- 1 lampe de remplacement (seulement avec le set xénon).
- 1 lentille chirurgicale grossissante x4 (uniquement pour les sets L3).
- ▶ Alimentation : 2 piles type C (non fournies).
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf ampoules et piles)**



Riester



Otoscope Ri-Scope® L - Éclairage Xénon 2,5 V	02 22 271 000
Otoscope Ri-Scope® L - Éclairage LED 3,5 V	02 22 269 000
Produits associés	
Ampoule Xénon 2,5 V	02 26 048 000
Ampoule LED 3,5 V	02 26 049 000

Otoscope mini3000*

Otoscope de poche moderne avec un design compact unique. Uniquement combinable avec le système de poignée mini3000*.

- Technologie XHL Xénon Halogène. Lumière concentrée, blanche, très claire pour un éclairage optimal.
 - Fenêtre d'observation intégrée avec un grossissement de 3 fois, pouvant pivoter sur le côté.
 - Poignée robuste de haute qualité, finition chromée/plastique inégalable, résistante aux chocs, anti-dérapante assurant une bonne prise en main.
 - 20.000 cycles marche/arrêt garantis.
- Étui rigide comprenant :**
- La tête d'otoscope mini3000* FO.
 - 5 spéculums Ø 2,5 mm à usage unique.
 - 5 spéculums Ø 4 mm à usage unique.
 - 4 spéculums réutilisables.
 - Le manche.
 - Les piles.
 - Alimentation : piles (fournies).
 - Garantie : 5 ans (sauf ampoule et piles)**

Otoscope mini3000* FO

Otoscope de poche moderne avec un design compact unique et une luminosité intense. Uniquement combinable avec le système de poignée mini3000*.

- Intérieur noir mat pour éliminer les reflets.
 - Eclairage distal par fibres optiques (FO) avec une technologie XHL xénon/halogène qui apporte 100% de lumière en plus comparée aux ampoules classiques.
 - Eclairage homogène sans reflet du canal auriculaire et du tympan.
 - Ensemble deux pièces : poignée à piles et tête.
 - Pas de maintenance.
 - Fenêtre d'observation avec un grossissement de 3x et pouvant pivoter sur le côté.
 - Surface du boîtier optimisée pour des images plus précises et des reflets minimisés.
 - 20.000 cycles marche/arrêt garantis.
- Étui rigide comprenant :**
- La tête d'otoscope mini3000* FO.
 - 5 spéculums Ø 2,5 mm à usage unique.
 - 5 spéculums Ø 4 mm à usage unique.
 - 4 spéculums réutilisables.
 - Le manche.
 - Les piles.
 - Alimentation : 2 piles AA LR6 (fournies).
 - Garantie : 5 ans (sauf ampoule et piles)**



● Bleu 02 22 133 060 ● Noir 02 22 133 030 ● Bleu 02 22 123 060 ● Noir 02 22 123 030

Otoscope mini3000* FO LED HQ

Instrument de diagnostic de poche avec éclairage LED HQ.

- LED : éclairage deux fois plus lumineux qu'une ampoule xénon halogène offrant une très longue durée de vie.
- Eclairage très homogène.
- Excellent rendu des couleurs (>92) même pour le rouge.
- Fenêtre d'observation pivotante avec un grossissement de 3x.
- Eclairage par fibres optiques offrant une vue dégagée sur le tympan.
- Raccord de soufflerie pour le test pneumatique du tympan.
- Durée de vie LED : 50 000 heures.

Comprend :

- La tête d'otoscope Mini 3000* FO LED.
- 5 spéculums Ø 2,5 mm à usage unique.
- 5 spéculums Ø 4 mm à usage unique.
- Le manche et les piles.
- 4 spéculums réutilisables (selon modèle).
- Alimentation : 2 piles AA (fournies).
- Garantie : 5 ans (sauf piles)**



1 Boîte **TOP VENTE** 02 22 142 000 2 Boîte + 4 spéculums réutilisables 02 22 141 000 3 Étui rigide + 4 spéculums réutilisables 02 22 143 000



Otoscope

Ensemble otoscope mini3000®

Ensemble comprenant :

- ▶ La tête d'otoscope mini3000®.
- ▶ Le manche et les piles.
- ▶ 5 spéculums Ø 2,5 mm à usage unique.
- ▶ 5 spéculums Ø 4 mm à usage unique.
- ▶ 4 spéculums réutilisables (selon modèle).
- ▶ Alimentation : piles (fournies).
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf ampoule et piles)**



1 Sans spéculum réutilisable	
● Bleu	02 22 132 060
● Noir	02 22 132 030

2 Avec spéculum réutilisable	
● Bleu	02 22 131 060
● Noir	02 22 131 030

Ensemble otoscope mini3000® FO

Ensemble comprenant :

- ▶ La tête d'otoscope mini3000® FO.
- ▶ Le manche et les piles.
- ▶ 5 spéculums Ø 2,5 mm à usage unique.
- ▶ 5 spéculums Ø 4 mm à usage unique.
- ▶ 4 spéculums réutilisables (selon modèle).
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf ampoule et piles)**



1 Sans spéculum réutilisable	
● Bleu	02 22 122 060
● Noir	02 22 122 030

2 Avec spéculum réutilisable	
● Bleu	02 22 121 060
● Noir	02 22 121 030

Otoscope K180®

- ▶ Éclairage par fibres optiques avec technologie Xénon Halogène.
- ▶ Boîtier en polycarbonate.
- ▶ Fenêtre d'observation pivotante avec grossissement 3 fois.

Étui tissu comprenant :

- ▶ 1 otoscope K 180® FO.
- ▶ 4 spéculums réutilisables en Sanalon.
- ▶ 1 poignée BETA.
- ▶ 2 piles LR14.
- ▶ Alimentation : 2 piles LR14 (fournies).
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf ampoule et piles)**



Otoscope K180®

02 20 132 030

Étui souple pour otoscope MINI

- ▶ Vendu vide.

+ Pensez à protéger votre otoscope !



Étui souple pour otoscope MINI

02 27 048 030

Chargeur MINI NT complet

- ▶ Deux logements de recharge indépendants.
- ▶ Recharge une ou deux poignées simultanément.
- ▶ Fonction de charge rapide : 4 heures pour batterie rechargeable NiMH 2,5 V.
- ▶ Pas d'effet mémoire, garantit une plus grande longévité des batteries.
- ▶ Charge automatique, indépendant de l'état de charge de la batterie.
- ▶ Protégé contre la surcharge : le chargeur s'arrête automatiquement lorsque la batterie est complètement chargée.
- ▶ Affichage du statut de charge. Le boîtier de charge clignote pour confirmer le mode de charge.
- ▶ Possibilité de transformer les instruments à piles de la gamme mini 3000 en rechargeables.

Contenu :

- ▶ Chargeur MINI NT.
- ▶ 2 batteries rechargeables NiMH 2Z.
- ▶ 2 culots pour poignée rechargeable mini3000®.
- ▶ Alimentation : batterie ac.
- ▶ Dimensions : L. 11,2 x l. 5,2 x P. 5,2 cm.
- ▶ Poids : 270 g.
- ▶ **Garantie : 5 ans**



Chargeur MINI NT complet

02 22 136 001

Trousse BETA® 100

- Boîtier métallique, robuste et durable.
- Fenêtre d'observation en verre pivotante avec grossissement 3 fois.
- Luminosité réglable de 3% à 100%.
- S'utilise avec spéculums réutilisables à baïonnette ou à usage unique (nécessite un adaptateur pour les spéculums UU).

Étui rigide comprenant :

- 1 tête d'otoscope BETA® 100 2,5 V.
- 1 poignée BETA à piles (non fournies).
- 1 jeu de spéculums réutilisables.
- 10 spéculums Ø 4 mm à usage unique.
- 1 ampoule de rechange.
- Alimentation : piles (non fournies).
- Garantie : 5 ans (sauf ampoules)**



Trousse BETA® 100

02 20 100 030

Trousse BETA® 200

- Boîtier métallique, robuste et durable.
- Éclairage par fibres optiques (FO) avec une technologie XHL xénon/halogène.
- Luminosité réglable de 3% à 100%.
- Fenêtre d'observation en verre pivotante avec grossissement 3 fois.

Étui rigide comprenant :

- 1 tête d'otoscope BETA® 200 FO 2,5 V.
- 1 poignée BETA à piles (non fournies).
- 1 jeu de spéculums réutilisables.
- 10 spéculums à usage unique (5 x Ø 2,5 mm, 5 x Ø 4 mm).
- 1 ampoule de rechange.
- Alimentation : piles (non fournies).
- Garantie : 5 ans (sauf ampoules)**



Trousse BETA® 200

02 20 128 030

Trousse BETA® 400 FO

- Boîtier métallique, robuste et durable.
- Éclairage par fibres optiques (FO) avec une technologie XHL xénon/halogène.
- Luminosité réglable de 3% à 100%.
- Fenêtre d'observation (double lentilles) en verre relevable avec grossissement 4,2 fois.

Étui rigide comprenant :

- 1 tête d'otoscope BETA® 400 2,5 V.
- 1 poignée BETA à piles (non fournies).
- 1 jeu de 4 spéculums réutilisables.
- 10 spéculums à usage unique (5 x Ø 2,5 mm, 5 x Ø 4 mm).
- 1 ampoule de rechange.
- Alimentation : piles (non fournies).
- Garantie : 5 ans (sauf ampoules)**



Trousse BETA® 400 FO

02 20 179 000

Trousse BETA® 400 LED NT4

- Boîtier métallique, robuste et durable.
- Éclairage par fibres optiques (FO) avec une technologie LED HQ.
- Excellent rendu des couleurs (>92).
- Durée de vie LED : 100 000 heures.
- Luminosité réglable de 3% à 100%.
- Fenêtre d'observation (double lentilles) en verre relevable avec grossissement 4,2 fois.

Étui rigide comprenant :

- 1 tête d'otoscope BETA® 400 3,5 V LED (existe aussi en version xénon).
- 1 poignée BETA 4 NT rechargeable.
- 1 jeu de 4 spéculums réutilisables.
- 10 spéculums AllSpec à usage unique (5 x Ø 2,5 mm, 5 x Ø 4 mm).
- Chargeur de table NT4.
- Alimentation : 1 batterie + 1 chargeur de table NT4 (fourni).
- Garantie : 5 ans (sauf piles)**



Trousse BETA 400 NT4

02 20 183 000



Tête & poignée

Tête otoscope BETA 100*

- Boîtier métallique.
- Intérieur noir mat pour éviter les reflets.
- Grande fenêtre d'observation en verre minéral avec loupe pivotante.
- Raccord de soufflerie.



2,5 v	02 20 018 000
3,5 v	02 20 056 000

Tête otoscope BETA 200*

- Eclairage par fibres optiques.
- Ampoule halogène xénon XHL pour un éclairage lumineux et un rendu authentique des couleurs.
- Boîtier métallique.
- Intérieur noir mat pour éviter les reflets.
- Grande fenêtre d'observation en verre minéral avec loupe pivotante.
- Raccord de soufflerie.



2,5 v	02 20 002 000
3,5 v	02 20 004 000

Tête otoscope BETA 400*

- Grossissement exclusif x4.2.
- Profondeur de champ exceptionnelle.
- Eclairage par fibres optiques.
- Ampoule au xénon XHL.
- Boîtier métallique.
- Intérieur noir mat pour éviter les reflets.
- Grande fenêtre d'observation en verre minéral avec loupe relevable.
- Raccord de soufflerie.



2,5 v	02 20 078 000
3,5 v	02 20 079 000

Tête otoscope K180

- Eclairage par fibres optiques.
- Ampoule halogène xénon XHL pour un éclairage lumineux et un rendu authentique des couleurs.
- Boîtier en polycarbonate.
- Intérieur noir mat pour éviter les reflets.
- Fenêtre d'observation en verre minéral avec loupe pivotante.
- Raccord de soufflerie.



2,5 v	02 20 065 030
3,5 v	02 20 066 030

Poignée à piles BETA

- Pour les têtes d'otoscope, ophtalmoscope et porte abaisse langue en 2,5 V :
 - BETA 400
 - BETA 200
 - BETA 100
 - K 100
 - K 180
- Alimentation : piles (non fournies).



2,5 V	02 20 020 000
-------	---------------

Poignée mini3000*

- Pour les têtes d'instruments de la gamme mini 3000.
- Alimentation : piles (non fournies).



1 ● Bleu, 2,5 V	02 22 311 060	2 ● Noir, 2,5 V	02 22 311 030
-----------------	---------------	-----------------	---------------

Tête otoscope mini3000*



Éclairage conventionnel - 2,5 V	
1 ● Bleu	02 22 135 060
2 ● Noir	02 22 135 030



Éclairage fibre optique - 2,5 V	
3 ● Bleu	02 22 125 060
4 ● Noir	02 22 125 030

Centre de diagnostic & spéculum

I Spéculums auriculaires à usage unique JOLETI



joleti



1 Ø 2,5 mm	
1 boîte de 250	TOP VENTE 02 20 210 021
4 boîtes de 250	02 20 212 021

2 Ø 4 mm	
1 boîte de 250	TOP VENTE 02 20 211 021
4 boîtes de 250	02 20 213 021

I Spéculums HEINE



1 Distributeur spéculums HEINE	02 20 035 060
Spéculums ALLSPEC à usage unique	
2 Ø 2,5 mm	1 boîte de 1 000 02 20 033 031
3 Ø 4 mm	1 boîte de 1 000 02 20 034 031
Spéculums Unispec	
4 Ø 2,5 mm	1 boîte de 1 000 02 20 045 031
5 Ø 4 mm	1 boîte de 1 000 02 20 046 031
Spéculum Sanalon réutilisable	
Ø 2,4 mm	À l'unité 02 20 026 030
6 Ø 2,5 mm et Ø 5 mm	Par 4 02 20 030 031

I Spéculums WELCH ALLYN

1 boîte de 850.

WelchAlllyn



1 Ø 2,75 mm	02 20 230 001
2 Ø 4,25 mm	02 20 231 001

I Adaptateur spéculum pour BETA100 et K 100



Adaptateur spéculum	02 20 062 000
---------------------	---------------

I Centre de diagnostic HEINE® EN200

Tout est à la bonne place, vos instruments sont toujours prêts à l'emploi et ne nécessitent pas de recharges manuelles.

- Peut être personnalisé pour répondre à vos besoins individuels et peut être équipé avec plusieurs instruments HEINE, comme les otoscopes, ophtalmoscopes, porte abaisse langue et tensiomètre.
- La technologie Soft-Start préserve les lampes pendant l'allumage (empêche les surtensions de démarrage) et prolonge ainsi la durée de vie de vos appareils.
- Optimisation du flux de travail et d'énergie grâce à la fonction Ready-to-use. Le HEINE EN 200 se met en marche ou s'arrête automatiquement lors du retrait ou du retour de la poignée. Lors du retrait, le dernier niveau de luminosité sélectionné s'active automatiquement.
- Carter plat et peu encombrant sans ouverture (pas d'interrupteur mécanique), permet un traitement hygiénique optimal.
- Cordon à spirales avec rayon d'action jusqu'à 3,50 m.
- Mécanisme avec une sécurité antivolt des têtes d'instruments.
- Dimensions : H. 18 x H. 23,4 x P. 9,9 cm.
- Poids : 940 g.
- Garantie : 5 ans**



1 Transformateur mural EN200	02 25 067 000
2 Distributeur de spéculums	02 20 264 000

Ophthalmoscope & dermatoscope

Lunettes de BERGER

- ▀ Légères et peu encombrantes.
- ▀ Équipées d'une bande serre-tête en acier laqué confortable et pratique.
- ▀ Grossissement : x2,5.



1 Lunettes de BERGER non rétractables

02 34 001 000



2 Lunettes de BERGER rétractables

02 34 002 000

Ophthalmoscope mini3000®

Ophthalmoscope de poche avec éclairage halogène xénon XHL 2,5 V.

- ▀ Idéal pour l'utilisation mobile et la visite.
- ▀ Lumière claire et concentrée pour un éclairage optimum et un rendu des couleurs authentique.
- ▀ Diaphragme d'étoile de fixation avec filtre gris pour la réduction de l'intensité lumineuse.
- ▀ 5 diaphragmes différents.
- ▀ Plage de correction : disque de 18 lentilles allant de -20D à +20D.
- ▀ Clip de fixation avec interrupteur intégré.
- ▀ Extinction automatique quand on le remet en poche.
- ▀ Alimentation : piles AA LR6 (fournies) ou batterie (en option).
- ▀ Garantie : 5 ans (sauf ampoule)

+ Étanche à la poussière



5 diaphragmes différents : étoile de fixation, grand spot, petit spot, demi-lune, filtre vert



Ophthalmoscope Heine mini3000®

02 21 035 000

Ophthalmoscope mini3000® LED

Ophthalmoscope moderne avec éclairage LED qui ne demande pas d'entretien.

- ▀ Lumière claire et homogène avec un excellent rendu des couleurs (>92).
- ▀ Éclairage LED HQ, durée de vie : 50 000 heures.
- ▀ Ne demande pas d'entretien, pas de changement d'ampoule nécessaire.
- ▀ Gestion thermique des LEDs pour une luminosité constante tout au long de la durée de vie.
- ▀ Indicateur de performance : L'instrument s'allume à l'intensité lumineuse maximale.
- ▀ Ensuite la luminosité est adaptée au statut de charge actuel de la batterie.
- ▀ Fonction Fade-Out : luminosité atténuée progressivement même à faible capacité résiduelle, pour une utilisation encore plus efficace des piles ou batteries rechargeables.
- ▀ Autonomie ±10 heures.
- ▀ Alimentation : piles AA LR6 (fournies) ou batterie (en option).
- ▀ Garantie : 5 ans

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY



5 diaphragmes différents : étoile de fixation, grand spot, petit spot, demi-lune, filtre vert

Ophthalmoscope mini3000® LED H

02 21 069 000

Dermatoscope mini3000® avec embout contact + poignée

Dermatoscope de poche avec éclairage xénon halogène XHL.

- ▀ Optique achromatique de haute qualité, neutre au niveau des couleurs pour des images nettes et sans distorsions.
- ▀ Grossissement : x10.
- ▀ 20 000 cycles marche/arrêt garantis.
- ▀ Pièce de construction principale en métal, résistant aux chocs, robuste, antidérapant.
- ▀ Technologie améliorée de lampes XHL, xénon halogène pour une lumière concentrée, blanche, très claire.
- ▀ S'utilise avec un liquide d'immersion.
- ▀ Alimentation : piles AA LR6 (fournies).
- ▀ Garantie : 5 ans (sauf ampoule)



Dermatoscope mini3000® avec embout contact + poignée

02 24 011 000

Dermatoscope LED mini3000® avec embout contact + poignée

Dermatoscope de poche avec éclairage LED.

- ▀ Optique achromatique de haute qualité, neutre au niveau des couleurs pour des images nettes et sans distorsions.
- ▀ Grossissement : x10.
- ▀ 20 000 cycles marche/arrêt garantis.
- ▀ Pièce de construction principale en métal, résistant aux chocs, robuste, antidérapant.
- ▀ Ne demande pas d'entretien, pas besoin de changer les ampoules.
- ▀ LED en HQ pour un rendu fidèle des couleurs et un diagnostic plus précis.
- ▀ Gestion thermique des LED pour une luminosité constante tout au long de la durée de vie.
- ▀ 100 % plus de lumière en comparaison avec l'éclairage au xénon halogène.
- ▀ S'utilise avec un liquide d'immersion.
- ▀ Autonomie jusqu'à 10 heures.
- ▀ Alimentation : piles AA LR6 (fournies).
- ▀ Garantie : 5 ans

LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY



Embout sans graduation

02 29 014 000

Embout avec graduation

02 24 016 000



Dermatoscope

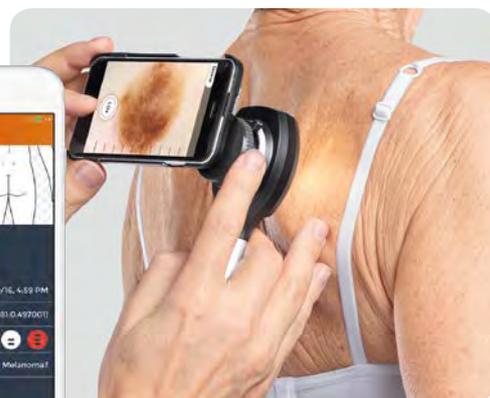
I Dermatoscope HEINE® NC2

Changement rapide entre examen avec ou sans contact grâce à l'embout à fixation magnétique.

- ▶ Dermatoscope à épiluminescence standard gradué à grossissement x10. Il suffit de retirer l'embout de contact pour transformer le NC 2 en un dermatoscope sans contact avec un grossissement x6.
- ▶ Avec l'embout (fixation magnétique), l'écart est immédiatement correct par rapport à l'objet, graduations intégrées pour une estimation réaliste de la taille.
- ▶ Optique de précision HEINE avec Ø 27 mm pour des images particulièrement nettes et en haute résolution.
- ▶ Rendu fidèle des couleurs réaliste.
- ▶ LED en HQ, deux fois plus clair que le NC 1.
- ▶ Lumière totalement homogène, claire et fidèle en termes de couleur pour un diagnostic précis.
- ▶ Éclairage polarisé pour un examen immédiat sans utilisation de liquides de contact.
- ▶ En option, coque d'adaptation pour Apple® iPhone® 5 à 8.
- ▶ Application téléchargeable pour faciliter la documentation numérique.

Mallette comprenant :

- ▶ Dermatoscope NC 2 (poignée USB incl.).
- ▶ Embout de contact avec graduation (suivant modèle).
- ▶ Câble USB avec E4-USB bloc d'alimentation enfichable homologué pour les applications médicales.
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf batterie, câble et chargeur)**



LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.

- | | |
|--|---------------|
| 1 Avec embout de contact + poignée USB | 02 29 031 000 |
| 2 Sans embout de contact + poignée USB | 02 29 032 000 |

Produits associés

Coque d'adaptation pour iPhone 5/5s/SE	02 29 036 000
Coque d'adaptation pour iPhone 6/6s	02 29 035 000
Coque d'adaptation pour iPhone 7 et 8	02 29 034 000
Embout de contact pour NC2	02 29 033 000

I Dermatoscope Delta® 20 T

Conjugué une optique de précision et la possibilité de passer d'un éclairage polarisé à un éclairage non polarisé.

- ▶ Le DELTA 20 T offre une optique de précision sans égale ainsi que la possibilité, à l'aide de la fonction Toggle (bascule par un simple appui sur un bouton), de passer d'un éclairage polarisé à un éclairage non polarisé sans perdre de temps à échanger les embouts de contact.
- ▶ La dermatoscopie de contact avec liquides d'immersion demeure toujours possible.
- ▶ Il est donc possible d'adapter l'examen à chaque type de lésion et de réaliser le meilleur diagnostic possible.
- ▶ Le système optique achromatique de haute qualité fournit des images haute résolution parfaitement nettes.
- ▶ Le système de mise au point permet d'atteindre un grossissement de x10 à x16 pour une vision détaillée de toutes les structures, même les plus petites.
- ▶ L'éclairage à LED en HQ produit une lumière claire et absolument homogène avec un rendu fidèle des couleurs pour un diagnostic précis.
- ▶ Température de couleur : 5 000°K.
- ▶ Indice de rendu des couleurs (IRC) > 80 sur une échelle de 100.

L'ensemble comprend :

- ▶ La tête de Dermatoscope DELTA 20 T.
- ▶ Un embout de contact avec graduation.
- ▶ Une poignée rechargeable BETA 4 USB.
- ▶ 10 ml d'huile de dermatoscopie.
- ▶ 1 cordon de charge USB + adaptateur secteur.
- ▶ Un étui rigide.
- ▶ Alimentation : batterie.
- ▶ **Garantie : 5 ans (sauf batterie, câble et chargeur)**



LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.

Lampe

Miroir de CLAR

- ▶ Miroir métal Ø 100 mm.
- ▶ Réglable en hauteur et en inclinaison par vis papillon.
- ▶ Fixation du miroir par vis moletée.
- ▶ Éclairage indirect par miroir réfléchissant.
- ▶ Bandeau à 2 molettes de réglage : s'adapte à toutes les morphologies.
- ▶ Réglable en profondeur et en circonférence.
- ▶ Ampoule halogène 3,5V - 2A.
- ▶ Alimentation : 2 piles CR 123 (fournies).
- ▶ Poids : 470 g.
- ▶ **Garantie : 2 ans**



Miroir de CLAR

05 05 001 000

Lampe clip mini3000*

- ▶ Lampe compacte, ovale et élégante.
- ▶ Éclairage XHL, Xénon Halogène.
- ▶ Clip de fixation avec interrupteur intégré.
- ▶ Boîtier de haute qualité.
- ▶ Finition chromée/plastique.



1 ● Bleu

02 22 308 060

2 ● Noir

02 22 308 030

Lampe clip mini3000* avec abaisse-langue

- ▶ Lampe tout usage avec support pour abaisse langue en bois ou abaisse langue HEINE en plastique.



Lampe clip mini3000* avec abaisse-langue

1 ● Noir 02 22 309 030

2 ● Bleu 02 22 309 060

Produit associé

3 Abaisse-langue plastique à usage unique 1 boîte de 100 02 20 096 001

Lampe frontale 3W LED CREE

Cette lampe frontale NX ergonomique et fiable a été conçue pour évoluer dans un environnement professionnel.

- ▶ 3 modes :
 - LED CREE de puissance.
 - 2 LED blanches pour plus d'autonomie.
 - 2 LED rouges clignotantes.
- ▶ Intensité lumineuse : 60 lux.
- ▶ Portée : 60 m.
- ▶ Autonomie à pleine puissance : ± 8 heures.
- ▶ Résistante à l'eau : IP X4.
- ▶ Alimentation : 3 piles AAA LR03 (non fournies).
- ▶ Dimensions : L. 5,8 x l. 4 x H. 4,4 cm.
- ▶ Poids : 55 g.
- ▶ **Garantie : 2 ans**



Lampe frontale

05 05 039 000

Stylo lampe LED

Pour les examens médicaux.

- ▶ Lampe puissante, légère et maniable, idéale pour les diagnostics.
- ▶ Bouton poussoir.
- ▶ Torche en métal noir.
- ▶ Autonomie : + de 5 H 30.
- ▶ Alimentation : 1 pile AAA LR03 (non fournie).
- ▶ Dimensions : L. 13,2 x Ø 1,4 cm.
- ▶ Poids : 42 g.



Stylo lampe

02 22 315 030

Torche TRACKER PRO LED CREE

- ▶ Torche en aluminium anodisé fournissant un éclairage performant grâce à sa LED CREE.
- ▶ Lentille incassable, grande résistance aux chocs et aux intempéries.
- ▶ Durée de vie des LED : jusqu'à 100 000 heures.
- ▶ Intensité : 330 lux.
- ▶ Portée : environ 85 m.
- ▶ Autonomie : ± 1h30.
- ▶ Protection IP54.
- ▶ Étui de ceinture en nylon fourni avec la lampe.
- ▶ Livrée en boîte.
- ▶ Alimentation : 2 piles AA LR6 (fournies).
- ▶ Dimensions : L. 16,5 x Ø 2,7 cm.
- ▶ Poids : 80 g.
- ▶ **Garantie : 6 mois**



Torche TRACKER PRO

05 14 002 010

Lampe stylo à LED LUXAMED

Lampe stylo de qualité supérieure pour le diagnostic médical.

- ▶ Connecteur sur l'agrafe.
- ▶ LED 3,0 V autorisée et approuvée pour le diagnostic de l'œil.
- ▶ Durée de vie de la LED : 100 000 h en utilisation intensive.
- ▶ Intensité lumineuse : 5 lumen.
- ▶ Alimentation : 2 piles AAA LR3 (fournies).
- ▶ Poids : 31,5 g.
- ▶ **Garantie : 2 ans**



Lampe stylo à LED LUXAMED

1 ● Bleu 02 22 063 060

2 ● Gris 02 22 063 020

3 ● Noir 02 22 063 030

Produits associés

4 Filtre bleu pour diagnostic de l'œil - À l'unité 02 22 064 060

5 Miroir laryngé avec support abaisse-langue - À l'unité 02 22 065 000

Oxymètre de pouls

I Oxymètre de pouls en silicone BC 300 CB 3

Entièrement en silicone pour un confort et une précision supérieurs.

- ▶ Écran bicolore OLED avec affichage du pourcentage de SpO₂, fréquence cardiaque, barographe de pulsation, pléthysmogramme.
- ▶ Arrêt automatique.
- ▶ Indicateur de batterie faible.
- ▶ 6 modes d'affichage.
- ▶ Luminosité réglable.
- ▶ Pour doigt de Ø 14 à 20 mm.
- ▶ Autonomie : 8h d'utilisation en continu.
- ▶ Alimentation : 1 pile AAA LR03 (fournie).
- ▶ Dimensions : L. 6,25 x l. 4,7 x H. 3,95 cm.
- ▶ **Garantie : 2 ans**



Oxymètre silicone BC 300 CB 3

02 32 029 000

I Oxymètre de pouls OXYGO

Convient aux professionnels de santé désireux d'avoir un oxymètre simple d'utilisation et rapide à mettre en œuvre pour une utilisation en cabinet ou en déplacement.

- ▶ Écran numérique LCD 30 x 20 mm.
- ▶ Épaisseur de doigt de Ø 0,8 à 2,5 cm.
- ▶ Affichage simultané de la SpO₂ et du pouls.
- ▶ SpO₂ : plage de mesure de 35 à 100% avec précision de +/- 2% entre 70% et 100% et +/- 3% entre 70% et 100% pour les personnes souffrant d'une mauvaise circulation sanguine.
- ▶ Affichage de la fréquence cardiaque de 30 à 200 bpm avec précision +/- 3 bpm.
- ▶ Affichage barographe de l'intensité du signal pulsatile.
- ▶ Indicateur de batterie faible.
- ▶ Arrêt automatique au bout de 5 s d'inactivité.

Livré avec :

- Une housse de rangement, une dragonne et un manuel d'utilisation.
- ▶ Alimentation : 1 pile AAA LR03 (fournie).
- ▶ Dimensions : L. 6,3 x l. 3,7 x H. 2,9 cm.
- ▶ Poids : 40 g.
- ▶ **Garantie : 2 ans**



○ Gris

02 32 025 020

I Oxymètre de pouls enfant MD300C53

Le plus petit oxymètre de pouls.

- ▶ Simple à utiliser et aspect ludique.
- ▶ Affichage à LED bicolore de la SpO₂, du pouls et pléthysmogramme.
- ▶ Réglage sur 6 niveaux de la luminosité.
- ▶ Précision :
 - Saturation SpO₂ : 70 à 100 % (±3 % de 70 à 79 % et ±2 % de 80 à 100 %), résolution 1 %.
 - Pouls : 30 à 235 bpm (±2 bpm jusqu'à 99 bpm et ±2 % au delà).
- ▶ Faible consommation : mise sous/hors tension automatique.
- ▶ Témoin de batterie faible.
- ▶ Lorsqu'aucun signal ou signal faible n'est détecté, l'oxymètre de pouls s'éteint automatiquement en 8s.
- ▶ Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- ▶ Dimensions : L. 4,9 x l. 2,8 x H. 2,8 cm.
- ▶ Poids : 35 g.



Oxymètre de pouls enfant MD300C53

02 32 035 000

I Oxymètre de pouls Oxy Flash Plus JOLETI

Dispositif non invasif haute précision, mesurant la saturation du sang en oxygène (SpO₂) et la fréquence du pouls.

- ▶ Adulte et enfant.
- ▶ Petit, léger et compact, il est pratique à transporter.
- ▶ Écran LED haute luminosité avec SpO₂, pouls et rythme cardiaque.
- ▶ Simple d'utilisation et mesure rapide.
- ▶ Faible consommation d'énergie.
- ▶ Indicateur de batterie faible.
- ▶ Arrêt automatique.
- ▶ 2 modes d'affichage.
- ▶ Plage de mesures :
 - SpO₂ : 70% - 100%, résolution : 1%.
 - Pouls : 30 - 250 bpm, résolution : 1 bpm.
- ▶ Précision de mesure :
 - SpO₂ : 70% - 100%, résolution : ±2%.
 - Pouls : 30 - 99 bpm, résolution : ±2 bpm - 100 - 250 bpm, résolution : ±2%.
- ▶ Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- ▶ Dimensions : L. 6 x l. 3,2 x H. 2,9 cm.
- ▶ Poids : 55 g.
- ▶ **DM Classe IIa**

NOUVEAU



joletti

Oxymètre Oxy Flash Plus

02 32 195 000

I Oxymètre de pouls Oxy Quick JOLETI

- ▶ Écran bicolore OLED avec affichage du pourcentage de SpO₂, fréquence cardiaque et barographe de pulsation.
- ▶ 6 modes d'affichage.
- ▶ Arrêt automatique.
- ▶ SpO₂ : plage de mesure 70-99% avec précision de +/- 2%.
- ▶ Résolution : 1%.
- ▶ Pouls : plage de mesure 30-240 bpm avec précision de +/- 1%.
- ▶ Livré avec une dragonne et un manuel d'utilisation.
- ▶ Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- ▶ Dimensions : L. 5,8 x l. 3,5 x H. 3 cm.
- ▶ Poids : 33 g (sans les piles).

NOUVEAU

TOP VENTE



Oxymètre de pouls Oxy Quick

02 32 271 030

I Montre oxymètre de pouls MD300W512

- ▶ La conception de type « montre » est plus appropriée pour la surveillance pendant la nuit.
- ▶ Transmission de données via câble USB (fourni).
- ▶ Rapport facile à lire qui peut vous indiquer si vous souffrez ou non du syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS).
- ▶ Enregistrement sur 72 heures, 1 enregistrement toutes les 2 secondes.
- ▶ Précision :
 - Saturation SpO₂ : 70 à 100 % (±3 %), résolution 1 %.
 - Pouls : 30 à 250 bpm (±2 bpm jusqu'à 99 bpm et ±2 % au delà).
- ▶ Alimentation : 2 piles AAA LR03 (non fournies).
- ▶ Dimensions : L. 7 x l. 6,7 x H. 3 cm.
- ▶ Poids : 100 g.
- ▶ **Garantie : 2 ans**



Oxymètre de pouls montre MD300W512

02 32 193 000

Oxymètre de pouls

Oxymètre de pouls PC-60F

Boîtier anti-choc, résistant aux éclaboussures d'eau.

- Utilisation sur patients adultes et pédiatriques en cabinet ou à domicile.
- Écran bicolore LED avec indication du pourcentage de SpO₂, fréquence cardiaque, indice de perfusion, barre graphe de pulsation, pléthysmogramme.
- Écran orientable : 4 modes d'affichage.
- Enregistrement des 12 dernières mesures.
- Alarmes réglables visuelles et sonores, haute et basse pour SpO₂ et fréquence cardiaque.
- Mode « spot check » : interprétation des valeurs au bout de 30 secondes (en anglais), ou Mode Surveillance Continue.
- ON/OFF automatique.

- Précision :
 - SpO₂ : 35 % à 100 % (± 3 % de 70 % à 100 %).
 - Pouls : 30 à 240 bpm (± 2bpm ou ± 2%).
- Fourni avec une dragonne.
- Alimentation : 2 piles AAA LR3 (fournies).
- Dimensions : L. 6 x l. 3,3 x H. 3 cm.
- Poids : 60 g (avec piles).
- DM Classe IIa**
- Garantie : 2 ans**



Oxymètre de pouls PC-60F

02 32 154 000

Oxymètre de pouls PC-60N

Oxymètre de pouls adulte avec capteur déporté pour fonction pédiatrique.

- Possibilité d'adapter un capteur pédiatrique externe.
- Affichage pourcentage SpO₂, indice de perfusion, fréquence cardiaque, barre graphe pulsation et pléthysmogramme.
- Grand écran 4 couleurs LED avec inclinaison automatique (4 modes d'affichage).
- Alarmes visuelles et sonores réglables, haute et basse pour SpO₂ et fréquence cardiaque.
- Accès au menu par 1 bouton : réglage des alarmes et du mode silencieux.
- Prise micro-USB pour branchement d'un capteur pédiatrique externe.**
- ON/OFF automatiques.
- Indication d'usure des piles.
- Faible consommation d'énergie.

- Caractéristiques techniques :
 - SpO₂ : 70 % à 99 % (± 3 % de 70 % à 100 %).
 - Pouls : 30 à 240 bpm (± 2bpm ou ± 2% le plus grand).
- Livré avec :
 - 1 dragonne.
 - 1 notice.
- Alimentation : 2 piles AAA LR03 (fournies).
- Dimensions : L. 6,6 x l. 3,6 x H. 3,3 cm.
- Poids : 60 g (avec piles).
- DM Classe IIa**
- Garantie : 2 ans**



+ Affichage multidirectionnel automatique par gyroscope

Oxymètre de pouls PC-60N (coloris selon arrivage)	02 32 280 000
Produits associés	
Capteur SpO ₂ pédiatrique à clip	02 32 281 000
Capteur SpO ₂ pédiatrique silicone	02 32 282 000

Oxymètre/tensiomètre CONTEC*

Un seul appareil permet de prendre à la fois la tension artérielle et le pourcentage de SpO₂ par simple ajout d'un capteur oxymétrique.

- Mesure entièrement automatique au bras, de la tension et du rythme cardiaque.
- Affichage des pressions systolique, diastolique moyenne et de la fréquence cardiaque.
- Affichage de la date et de l'heure.
- Historique des valeurs tensionnelles : liste et tendances.
- Gonflage et décompression automatiques.
- Arrêt automatique.
- Fonction accessible par simple ajout d'un capteur oxymétrique.
- Affichage couleur de la SpO₂, de la courbe de pléthysmographie et du pouls.
- Mesure au doigt du pourcentage de SpO₂.
- Livré avec un capteur interchangeable SpO₂ adulte et un brassard adulte.
- Alimentation : 4 piles AA LR6 (non fournies).
- Garantie : 1 an**



* Cet appareil est adapté aux besoins des médecins généralistes et des particuliers mais, du fait de la fragilité du connecteur SPO2 (USB), il n'est pas destiné à un usage intensif (hôpitaux, ambulances).

Oxymètre/tensiomètre CONTEC	02 32 028 000
Accessoires en option	
Brassard large adulte	02 32 026 000
Brassard pédiatrique	02 32 027 000
Capteur SpO ₂ adulte	02 32 129 000
Capteur SpO ₂ pédiatrique	02 32 126 000

Oxymètre de pouls portable Nellcor compatible Master Palm 3®

Compact avec un grand écran haute définition.

- Adapté pour les professionnels de santé.
- Outre sa légèreté et son exceptionnelle autonomie, vous apprécierez la rapidité et la précision de ses mesures alliées à sa polyvalence.
- Sa technologie permet d'intervenir rapidement sur tous les types de patients de l'adulte au néonate, afin de relever précisément leur saturation en oxygène du sang, et leur fréquence de pouls.
- 2 modes d'affichage : Chiffres et Courbe SpO₂.
- Affichage du pouls, de la courbe de pléthysmographie, de la SpO₂ et de la courbe de SpO₂.
- Fonction de rotation automatique activée par gravité.
- Écran TFT 2,4 pouces (320 x 240 px).
- SpO₂.
- Plage de mesure 0 à 100% (résolution 1%).
- Précision de 70% à 100% : +/- 2%.
- Fréquence cardiaque :
 - Plage de mesure 25 à 250 bpm (résolution 1 bpm).
 - Précision +/- 1% ou 1 bpm, selon le plus élevé.
- Longueur d'onde : Lumière rouge : 660 nm / Infrarouge : 905 nm.
- Témoin de charge de la batterie.
- Autonomie ±14 h avec suivi permanent de la SpO₂, signaux sonores éteints, luminosité du rétro-éclairage au minimum.
- Livré avec :
 - 1 capteur SpO₂ adulte.
 - 3 piles.
 - 1 manuel d'utilisation.
- Alimentation : 3 piles AA LR6 (fournies).
- Dimensions : L. 5,9 x H. 12,3 x l. 2,8 cm.
- Poids : 200 g.
- Garantie : 2 ans**



Oxymètre Master Palm 3®	02 32 137 000
Produits associés	
Capteur pédiatrique	02 32 138 000
Capteur néonatal	02 32 139 000

Oxymètre de pouls EDAN H100B

Compatible capteur NELLCOR™.

- Affichage simultané et en temps réel sur un grand écran LCD de la courbe du rythme cardiaque et des valeurs SpO₂.
- Contrôle du rétro éclairage et fonction d'auto extinction pour économie d'énergie.
- Grande autonomie (jusqu'à 48 heures avec les piles ou 36 heures avec la batterie).
- Grande capacité de stockage des données.
- Transfert des données sur PC pour consultation, archivage ou impression.
- Consultation des 10 dernières minutes de courbes, de valeurs SpO₂ et de rythme cardiaque directement sur l'écran.
- Alarme visuelle et sonore, tonalité variable.
- Fourni avec housse et capteur adulte.
- Accessoires en option : capteur néonatal, coque de protection, transfert des données et batterie rechargeable.
- Alimentation : 4 piles AA LR6 ou batterie Ni-MH.
- Dimensions : 16 x 7 x 3,76 cm.
- Poids : 165 g.
- Garantie : 2 ans**

EDAN



Oxymètre EDAN H100B	02 32 040 000
Produits associés	
Capteur néonatal	02 32 041 000
Coque de protection	02 32 042 000

Électrocardiographe

Électrocardiographe CARDIOMATE 3[®] 3 pistes

- Acquisition de 12 pistes simultanées visibles sur écran LCD couleur 7 pouces (résolution 800 x 480 px) inclinable.
 - Mémoire 10 000 ECG avec la carte SD 4 Go (fournie).
 - L'enregistrement et l'impression de l'ECG sont déclenchés avec une seule touche.
 - Interprétation automatique et détection de pacemaker.
 - Protection intégrée contre les défibrillateurs.
 - Poignée de transport.
 - Pour papier d'enregistrement en rouleau : l. 80 mm x L. 20 m.
- Livré avec :**
- 1 câble patient.
 - 4 électrodes d'extrémités (pinces).
 - 6 électrodes thoraciques (ventouses).
 - 1 câble d'alimentation.
 - 1 rouleau de papier thermique.
 - 1 carte SD de 4Go.
 - Manuel d'utilisation.
- Caractéristiques :**
- Plage de mesure ± 5 mVpp.
 - Constante de temps ≥ 3.2 s.
 - Fréquence de réponse 0.05Hz~150Hz (-3dB).
 - Atténuation du bruit $< 15\mu$ Vp-p.
- Mode d'enregistrement :**
- Automatique (3CH, 1CH+1R).
 - Manuel (3CH, 1CH+1R, 1CH).
 - Rythme (toutes pistes au choix).
- Vitesse d'enregistrement :** 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s.
- Interface réseau, USB et carte SD.**
- Fréquence d'échantillonnage** 1000Hz par canaux & 10 000Hz avec pacemaker.
- Filtre EMG :** 25 Hz/30 Hz/40Hz.
- Filtre DFT :** 0.05 Hz/0.15 Hz/0.25 Hz/0.32 Hz/0.5 Hz/0.67Hz/ADS.
- Filtre passe-bas :** 75 Hz /100 Hz /150Hz.
- Alimentation :** secteur 100/240 V ~ 50/60 Hz ou batterie lithium-ion 14,8 V ~ 2 200 mAh.
- Dimensions :** L. 31 x l. 24,4 x H. 6,5 cm.
- Poids :** 2,25 kg.
- DM Classe IIa**
- Garantie : 2 ans**



ECG CARDIOMATE 3[®] 3 pistes

03 02 070 000

ECG CARDIOVIT FT1 tactile

L'appareil CARDIOVIT FT1 est un électrocardiographe 12 dérivation conçu pour enregistrer, afficher et analyser les ECG de repos.

- Électrocardiographe avec écran couleur 8" tactile et imprimante thermique haute résolution intégrée.
 - L'écran tactile multipoint permet de saisir des données patient, d'enregistrer des ECG et d'ajuster les paramètres de l'appareil de façon simple, intuitive et efficace.
 - Clavier multi-touch.
 - Excellente qualité du tracé : fréquence d'échantillonnage à 32 000 Hz.
 - Bande passante jusqu'à 250 Hz.
 - Prévisualisation du signal en temps réel et vérification de la qualité (code couleur).
 - Programme de vérification du positionnement des électrodes.
 - Détection inversion dérivation.
 - Câbles et accessoires identiques à tous les ECG Schiller.
 - Mémoire pour au moins 350 enregistrements ECG ou 100 enregistrements de rythme de repos.
 - Interface : Ethernet, WIFI.
- Livré avec :**
- Câble patient 10 brins 2 m fiches bananes.
 - Câble ECG 10 brins fiches banane.
 - 500 électrodes bio adhésives.
 - 10 snap clip.
 - Rame de papier d'enregistrement.
 - Chargeur secteur.
 - En option : ETM (programme d'interprétation d'ECG assisté par ordinateur) pour adultes et enfants.
 - Alimentation : secteur 100-240 V ou batterie (autonomie : 350 ECG).
 - Dimensions : L. 23 x l. 16 x H. 3 cm.
 - Poids : 1,1 kg (avec papier).
- DM Classe IIa**
- Garantie : 3 ans**



SCHILLER

ECG CARDIOVIT FT1

03 02 216 000

Installation du logiciel d'export PDF sur le PC via télémaintenance

03 02 218 000

Logiciel d'interprétation pour CARDIOVIT FT1

03 02 217 000

Électrocardiographe CardiofaxC ECG-3150

ECG 3 pistes compact et léger.

- Écran TFT couleur 5 pouces.
- Calcul des paramètres et Interprétation (ECAPS 12C).
- Interprétation pour nouveau-né <3 ans.
- Mémoire tampon 3 min (possibilité de revenir sur 3 min de tracé)
- Réseau filaire/sans fil (module interne).
- Mémoire USB.
- Export des données en DICOM, PDF.
- Imprimante réseau.
- Lecteur de carte magnétique et lecteur de code à barres (1D/2D) en option.
- Largeur papier : 63 mm.
- Impression papier : 1/2/3 pistes.
- Alimentation : secteur ou batterie (autonomie > 3 h).
- Dimensions : L. 26 x L. 17,2 x H. 7,5 cm.
- Poids : 1,1 kg sans batterie et adaptateur secteur.

ECG portable FUKUDA FCP8100 3 pistes

Mesures des paramètres + interprétation automatique.

Caractéristiques :

- Acquisition standard au repos 12 dérivation.
- Acquisition mode arythmie 3 dérivation.
- Ecran LCD L. 115 x l. 86 mm, avec affichage 3/6/12 pistes.
- Impression 3 pistes.
- Réponse en fréquence 0.05 à 150 Hz.
- Fréquence d'échantillonnage : 8000 Hz/sec/canal.
- Filtres courant alternatif / musculaire / mouvement respiratoire.
- Impression par peigne thermique, largeur papier 63mm.
- Enregistrement mode automatique et manuel.
- 5 vitesses d'enregistrement.
- Interprétation automatique désactivable (Code Minnesota).
- 1 sortie Lan pour extraction des données sur informatique au format FUKUDA, FDA XML, PDF (courant 2019).
- 2 x USB 2.0 / 1 x USB 2.0 (pour USB Wifi en option).
- Mémoire de 500 ECG.
- Ecran couleur tactile 7 pouces, affichage 12 dérivation.
- Clavier alphanumérique par touches « tactiles » sur écran.

- Informations patient (Nom, ID, âge, sexe,...).
- Indicateur visuel de connexion des électrodes.
- Détection automatique du pacemaker.
- Mesures des paramètres QRS.

Livré avec :

- Un câble secteur.
- Un câble patient 10 fils à fiche banane.
- Un jeu de 4 pinces membres, 4 couleurs.
- Un jeu de 6 poires précordiales.
- Un manuel d'utilisation.
- Une liasse de papier.
- Une sacoche.
- Alimentation : secteur ou batterie (2 h d'autonomie).
- Dimensions : L. 25 x l. 19 x H. 7,1 cm.
- Poids : 2 kg (sans batterie).
- DM Classe IIa**
- Garantie : 3 ans (sauf batterie, câble et accessoires)**



ECG FCP8100 3 pistes

03 03 051 000

ECG CARDIOVIT AT1 G2

Le CARDIOVIT AT1 G2 est un électrocardiographe 12 dérivation conçu pour enregistrer, afficher et analyser les ECG de repos.

- ECG 3 pistes avec écran couleur 5" et imprimante thermique haute résolution intégrée.
 - Excellente qualité du tracé : fréquence d'échantillonnage à 32 000 Hz.
 - Bande passante jusqu'à 250 Hz.
 - Pré-visualisation de l'ECG avant impression.
 - Programme de vérification du positionnement des électrodes.
 - Clavier simplifié à membrane pour une hygiène maximale.
 - Câbles et accessoires identiques à tous les ECG Schiller.
 - Exportation PDF sur USB.
- Livré avec :**
- Câble patient 10 brins fiches bananes.
 - Tube gel.
 - Électrodes précordiales.
 - Pinces membres.
 - Chargeur secteur.
 - Manuel d'emploi et 1 rame papier d'enregistrement.
 - En option : ETM (programme d'interprétation d'ECG assisté par ordinateur) pour adultes et enfants.
 - Alimentation : secteur 100-240 V ou batterie (autonomie : 250 ECG).
 - Dimensions : L. 28,5 x l. 18,9 x H. 6,1 cm.
 - Poids : 1,9 kg (avec papier).
- DM Classe IIa**
- Garantie : 3 ans**



SCHILLER

ECG CARDIOVIT AT1 G2

03 02 214 000

Logiciel d'interprétation ETM pour CARDIOVIT AT1 G2

03 02 215 000

Version WIFI

03 02 101 000



Version filaire

03 02 102 000

Électrocardiographe

ECG 3 pistes EDAN SE-300B

- ▶ Mémoire 144 ECG.
- ▶ Enregistrements des ECG : manuel et automatique avec interprétation testée CSE/AHA/MIT.
- ▶ Enregistrement des 12 dérivations simultanément avec convertisseur 24 bits.
- ▶ Filtration digitale :
 - Bande passante : 0,05 - 0,15 - 0,25 - 0,32 - 0,5 - 0,67 Hz.
 - Bande étroite : 25/35/45 Hz/OFF.
 - Principal d'alimentation : 75/100/150 Hz.
 - Sensibilité / amplitude : 2,5/5/10/20,10/5, AGC (mm/mV).
- ▶ Ecran : 320 x 240 LCD.
- ▶ Imprimante thermique haute résolution intégrée ou possibilité de brancher une imprimante externe pour impression des 12 dérivations sur A4.
- ▶ Vitesse de déroulement du papier : 5, 6,25, 10, 12,5, 25 ou 50 mm/s.
- ▶ Connectivité : Ethernet/RS232/USB.
- ▶ Possibilité d'exporter les données en PDF directement sur une clé USB.

Livré avec :

- ▶ 1 câble patient.
- ▶ 10 fils à fiche banane.
- ▶ 6 électrodes précordiales.
- ▶ 4 sangles avec électrodes intégrées.
- ▶ 1 liasse de papier.
- ▶ 1 manuel d'utilisation.
- ▶ 1 fusible de rechange.
- ▶ Validation CE / TÜV.
- ▶ Alimentation : secteur 220-110 V ~ 50/60 Hz ou batterie lithium-ion.
- ▶ Dimensions : L. 28,8 x l. 21 x H. 7 cm.
- ▶ Poids : 2,5 kg.
- ▶ **Garantie : 3 ans**



EDAN

ECG EDAN SE-300B	03 02 060 000
Papier ECG - 80 mm x 20 m	03 08 088 000

Holter ECG SE-2003

- ▶ Holter ECG numérique 3 pistes (enregistrement 24-48-96 heures).
- ▶ Ecran couleur OLED affichant la courbe d'une dérivation.
- ▶ Ultra compact (seulement 50 g) et résistant à l'eau - protections des données (résiste à l'eau et la poussière IP27).
- ▶ Possibilité de l'utiliser même sous la douche.
- ▶ Facile à nettoyer.
- ▶ Détection de Pacemaker.
- ▶ Jusqu'à 8 jours d'enregistrement avec la pile pleinement chargée.
- ▶ Taux d'échantillonnage réglable.
- ▶ Facile à programmer.
- ▶ Logiciel d'analyse et de stockage des données en français.
- ▶ Analyse rapide (chargement des données via USB ou micro SD : 20 s).
- ▶ Affichage complet jusqu'à 96 heures d'enregistrement.
- ▶ Modèles d'analyses paramétrables.
- ▶ Analyses : ST Segment, AFIB/FLUB, HRV, HRT, OSA.

Fourni avec :

- ▶ 30 électrodes adultes UU à pression.
- ▶ Câble patient 7 électrodes à pression.
- ▶ Une ceinture.
- ▶ Une housse.
- ▶ CD ROM.
- ▶ Clé USB sentinelle.
- ▶ Micro SD 1 Go.
- ▶ Sacochette de transport.
- ▶ Alimentation : 1 pile AAA LR03 (non fournie).
- ▶ Dimensions : L. 4,9 x l. 7,6 x H. 1,6 cm.
- ▶ Poids : 50 g.
- ▶ **Garantie : 2 ans**

EDAN



Holter EDAN SE-2003	03 26 010 000
---------------------	---------------

ECG numérique EDAN SE-1010

- ▶ ECG numérique 12 dérivations.
- ▶ ECG informatisé se connectant à un PC en USB, les rapports ECG peuvent être exportés au format PDF, Word et JPG.
- ▶ Modes d'enregistrements des ECG : manuel et automatique avec interprétation testée CSE/AHA/MIT.
- ▶ Enregistrement des 12 dérivations simultanément avec convertisseur 24 bits.
- ▶ **Filtration digitale :**
 - ▶ Bande passante : 0,05 - 0,15 - 0,25 - 0,32 - 0,5 - 0,67 Hz.
 - ▶ Bande étroite : 25/35/45 Hz/OFF.
 - ▶ Principal d'alimentation : 75/100/150 Hz.
 - ▶ Sensibilité / amplitude : 2,5/5/10/20,10/5, AGC (mm/mV).
- ▶ Mesures, calculs et interprétations sont inclus dans le programme multilingue.

ECG livré avec :

- ▶ 1 câble patient 10 fils à fiche banane.
- ▶ 6 électrodes précordiales.
- ▶ 4 pinces membres.
- ▶ 1 manuel d'utilisation.
- ▶ CD ROM d'installation (XP, Vista, Seven 32 ou 64 bits).
- ▶ 1 sacochette de transport.
- ▶ Validation CE / TÜV.
- ▶ Alimentation : par le port USB de l'ordinateur.
- ▶ Dimensions : L. 14,8 x l. 10 x H. 4 cm.
- ▶ Poids : 210 g.
- ▶ **Garantie : 3 ans**

EDAN



ECG numérique EDAN SE-1010	03 04 025 000
----------------------------	---------------

ECG 3 pistes avec écran tactile EDAN SE-301

- ▶ Ecran couleur tactile 5 pouces (800 x 600 pixels).
- ▶ Mémoire : 500 ECG.
- ▶ Enregistrements des ECG : manuel et automatique avec interprétation testée CSE/AHA/MIT.
- ▶ Grande connectivité : possibilité de transférer directement le rapport en PDF/XML/SCP/ DICOM vers une clé USB. Connexions : Ethernet / RS232 / USB / Wifi / Micro SD.
- ▶ Enregistrement des 12 dérivations simultanément avec convertisseur 24 bits.
- ▶ Bande passante permettant les analyses pédiatriques précises : 0.01 à 300 Hz.
- ▶ Filtration digitale :
 - Bande passante : 0,05 - 0,15 - 0,25 - 0,32 - 0,5 - 0,67 Hz.
 - Bande étroite : 25/35/45 Hz/OFF.
 - Principal d'alimentation : 75/100/150 Hz.
 - Sensibilité / amplitude : 2,5/5/10/20,10/5, AGC (mm/mV).
- ▶ CMRR de 140dB.
- ▶ Détection automatique qualité du signal avec code couleur pour chaque électrode.
- ▶ Imprimante thermique haute résolution intégrée ou possibilité de brancher une imprimante externe pour impression des 12 dérivations sur A4.
- ▶ Vitesse de déroulement du papier : 5, 6,25, 10, 12,5, 25 ou 50 mm/s.

Livré avec :

- ▶ 1 câble patient.
- ▶ 10 fils à fiche banane.
- ▶ 6 électrodes précordiales.
- ▶ 4 sangles avec électrodes intégrées.
- ▶ 1 liasse de papier.
- ▶ 1 manuel d'utilisation.
- ▶ 1 fusible (rechange).
- ▶ Validation CE / TÜV.
- ▶ Alimentation : secteur 220-110 V ~ 50/60 Hz ou batterie lithium-ion.
- ▶ Dimensions : L. 22 x l. 14 x H. 5,5 cm.
- ▶ Poids : 1 kg.
- ▶ **Garantie : 2 ans**



EDAN

ECG EDAN tactile SE-301	03 03 155 000
Papier ECG - 80 mm x 20 m	03 08 088 000

ECG EDAN SE-1010 WIRELESS

ECG numérique de repos sans fils 12 dérivations.

- ▶ ECG informatisé composé d'un récepteur se connectant à un PC en USB et d'un module patient émetteur connecté sans fil.

Émetteur :

- ▶ Poids 113 g.
- ▶ Dimensions : L. 63 x L. 10,7 x EP. 2,3 cm.

Récepteur :

- ▶ Poids : 210 g.
- ▶ Dimensions : L. 14,8 x l. 10 x Ep. 4 cm.
- ▶ Modes d'enregistrements des ECG : manuel et automatique avec interprétation testée CSE/AHA/MIT.
- ▶ Enregistrement des 12 dérivations simultanément avec convertisseur 18 bits.

Filtration digitale :

- ▶ Bande passante : 0,05 - 0,15 - 0,25 - 0,32 - 0,5 - 0,67 Hz.

- ▶ Bande étroite : 25/35/45 Hz/OFF.
- ▶ Principal d'alimentation : 75/100/150 Hz.
- ▶ Sensibilité / amplitude : 2,5/5/10/20,10/5, AGC (mm/mV).
- ▶ Mesures, calculs et interprétations sont inclus dans le programme multilingue.
- ▶ Les rapports ECG peuvent être exportés au format PDF, Word et JPG.

ECG livré avec :

- ▶ 1 Câble patient 10 fils à fiche banane.
- ▶ 6 électrodes précordiales.
- ▶ 4 pinces membres.
- ▶ 1 manuel d'utilisation / 1 CD ROM d'installation (XP, Vista, Seven 32 ou 64 bits).
- ▶ 1 sacochette de transport.
- ▶ Alimentation : émetteur : piles AA LR6 / récepteur : câble USB.
- ▶ **Garantie : 3 ans**

EDAN



ECG numérique EDAN SE-1010 WIRELESS	03 04 026 000
-------------------------------------	---------------

Électrocardiographe

ECG 3 pistes iE3

- Écran incliné couleur 7 pouces TFT LCD incliné.
- Menu à l'écran avec touche de navigation.
- Clavier alphanumérique en silicone.
- Gel du tracé - Mémoire tampon de 300 s.
- Affichage des résultats à l'écran.
- Mémoire 1 500 tracés.
- Connectique : 2 USB, 1 réseau, carte SD.
- Format exportable (SD ou USB) : PDF, XML, JPEG, DICOM.

Caractéristiques :

- Modes : automatique, manuel, rythme.
- Calcul des paramètres et interprétation.
- Écran couleur 7 pouces haute résolution, 12 dérivation (3x4, 3x4+1R, 6x2, 6x2+1R, 12x1).

- Papier d'enregistrement : thermique, 80 mm x 30 m (rouleau).

Livré avec :

- Câble patient fiches bananes, 4 pinces membres, 6 poires précordiales.
- Alimentation : secteur ou batterie lithium-ion 14,8 V ~ 2 200 mAh (2h30 d'autonomie).
- Dimensions : L. 32,4 x l. 26,4 x H. 9,5 cm.
- Poids : 2,3 kg.
- Garantie : 2 ans (sauf accessoires)**



biocare

ECG 3 pistes iE3

03 02 221 005

ECG 3 pistes iE300

ECG excellente qualité, léger et compact. Grand écran couleur. Calcul des paramètres et interprétation. Exportation des données en PDF sur clé USB.

- Menu à l'écran avec touche de navigation.
 - Connectique : 2 USB/1 réseau.
 - Mémoire interne : 3 000 tracés.
 - Formats exportables (USB) : PDF, XML, JPEG, DICOM.
- ### Caractéristiques :
- Modes : automatique, manuel, rythme.
 - Calcul des paramètres et interprétation.
 - Écran couleur 5 pouces haute résolution, 12 dérivation (3x4, 3x4+1R, 6x2, 6x2+1R, 12x1).
 - Papier d'enregistrement : thermique, 80 mm x 20 m (rouleau).
 - Taux d'échantillonnage : 8000 Hz.
 - Filtres passe-bas : 25, 35, 75, 100, 150, 250Hz.

- Fréquence de réponse : 0.05 Hz - 250 Hz.

Livré avec :

- Câble patient fiches bananes, 4 pinces membres, 6 poires précordiales, 1 mode d'emploi.
- Alimentation : 1 batterie lithium-ion 11,1 V ~ 2 600 mAh (jusqu'à 4 h d'autonomie).
- Dimensions : L. 28,1 x l. 19,1 x H. 5,9 cm.
- Poids : 1,3 kg.
- Garantie : 2 ans (sauf accessoires)**



biocare

ECG iE300 3 pistes

03 02 100 000

Papier pour ECG Cardio iE300-E30 - L. 20 m x l. 8 cm 10 rouleaux

03 08 363 001

ECG 3 pistes 1103G

Portable - Léger - Autonome.

- 12 dérivation simultanées.
- Écran LCD 3,8 pouces, 12 dérivation.
- Modes : automatique, manuel, rythme.
- Calcul des paramètres automatique et interprétation.
- Mémoire interne pour 12 tracés ECG.
- Carte SD optionnelle (interne) pour 250 tracés ECG.
- Poignée de transport intégrée.
- Connectique : USB, RS232.
- Logiciel de transfert vers PC en option, export direct en différents formats.

- Mode d'impression : peigne thermique.
- Largeur papier : 63 mm (rouleau).
- Livré avec : câble patient fiches bananes, 4 pinces membres, 6 poires précordiales.
- En option écran couleur 5.7".
- Alimentation : secteur ou batterie Ni-MH.
- Dimensions : L. 34,5 x l. 30 x H. 8 cm.
- Poids : 2,5 kg.
- Garantie : 2 ans (sauf accessoires)**



ECG 1103G

03 02 316 005

ECG 6 pistes 1106L

Large écran couleur tactile, portable et autonome.

- 12 dérivation simultanées.
- Écran LCD couleur tactile, 6 pouces (12 dérivation).
- Imprimante thermique - Nombre de canaux : 6, 3, 3+, 3+++.
- Touche « Gel du tracé ».
- Clavier Alphanumérique.
- Modes : automatique, manuel, rythme.
- Calcul des paramètres automatique et interprétation.
- Mémoire interne de 180 tracés ECG.
- Poignée de transport intégrée.
- Connectique : USB, réseau (pour upgrade), RS232.

- Logiciel de transfert vers PC en option, export direct en différents formats.
 - Mode d'impression : peigne thermique.
 - Largeur papier : 112 mm (rouleau).
- ### Livré avec :
- Câble patient fiches bananes.
 - 4 pinces membres.
 - 6 poires précordiales.
 - Alimentation : secteur ou batterie lithium-ion.
 - Garantie : 2 ans (sauf accessoires)**



ECG 1106L

03 02 319 005

Moniteur multiparamètres SpotLife®

Convient aux patients adulte, pédiatrique et néonatal.

- Affichage des paramètres sur écran LCD TFT couleur 5 pouces.
- Plusieurs modes d'affichage : valeurs seules, graphiques, tendances, historique.
- Alarmes visuelles et sonores visibles et audibles à 360°.
- Seuils réglables.

Paramètres :

- SpO₂ : saturation en oxygène, fréquence pulsée, pléthysmogramme, index de perfusion (algorithme anti-mouvements intégré).
- Pression artérielle : mesures systolique, diastolique et moyenne (méthode oscillométrique).
- Option CO₂ : EtCO₂, FiCO₂, fréquence respiratoire, capnogramme.

Livré avec :

- 1 capteur SpO₂ adulte, 1 brassard adulte (selon modèle).
- Alimentation : secteur ou batterie (6 h d'autonomie).
- Dimensions : L. 25,5 x l. 14 x H. 9,5 cm.
- Poids : 2 kg.



Moniteur SpO ₂	03 17 220 000
Moniteur PNI + SpO ₂	03 17 221 000
Brassard enfant - Taille : Ø 12 à 19 cm	03 17 223 000

Brassard large adulte - Taille : Ø 31 à 40 cm	03 17 222 000
Capteur SpO ₂ enfant en silicone	03 17 224 000
Capteur SpO ₂ type Y pour oreille adulte	02 32 283 000

Moniteur multiparamètres

Moniteur multiparamètres à écran tactile K12

PNI – TEMP – SPO2 – ECG – RESP.

- ECG 7 dérivations. Analyse des arythmies et décalage ST.
- Mesure des pressions systolique, diastolique, moyenne.
- Mesure de la fréquence cardiaque.
- Mesure du % SpO₂, affichage du pléthysmogramme.
- Mesure de la température cutanée.
- Mesure du rythme respiratoire et affichage de la courbe.

Livré complet avec :

- Câble ECG 5 brins, 10 électrodes, capteur SpO₂ adulte, brassard adulte, sonde de température, cordon d'alimentation, manuel d'utilisation.
- L'imprimante intégrée est optionnelle et à commander avec l'appareil.
- Alimentation : secteur ou batterie lithium-ion 4 400 mAh (3 h 30 d'autonomie).
- Garantie : 2 ans (sauf accessoires)**



Moniteur K12	03 17 209 005
Produits associés	
Brassard PNI néonatal	03 17 218 000
Brassard PNI pédiatrique	03 17 217 000
Capteur SPO ₂ néonatal	03 17 215 000
Capteur SPO ₂ pédiatrique	03 17 214 000
Imprimante thermique intégrée	03 17 210 000
Papier pour imprimante	03 17 212 000
Papier pour imprimante - 20 rouleaux	03 17 212 001

Moniteur multiparamètres PC-3000

PNI – TEMP – SPO2 – ECG – RESP.

- Moniteur compact et léger.
- Écran couleur TFT LCD haute résolution 7 pouces.
- Modes Adulte, Pédiatrique et Néonatal.
- ECG : 7 dérivations (7 traces écran max), analyse du décalage ST, analyse des arythmies.
- SpO₂ : saturation en oxygène, fréquence pulsée, pléthysmogramme.
- Pression artérielle : mesures systolique, diastolique et moyenne.
- Température cutanée.
- Respiration : fréquence respiratoire, courbe.
- 7 modes d'affichage à l'écran.
- Alarmes visuelles et sonores : plusieurs niveaux de couleur selon gravité.
- Autonomie de 3h par batterie.

Livré complet avec :

- Câble ECG 5 brins, 10 électrodes, capteur SpO₂ adulte, brassard adulte, sonde de température, cordon d'alimentation, manuel d'utilisation.
- Alimentation : secteur ou batterie lithium-ion 14,4 V ~ 2 200 mAh.
- Poids : 1,3 kg.
- Garantie : 2 ans (sauf accessoires)**



Moniteur PC3000	03 17 200 005
Produits associés	
Capteur SPO ₂ pédiatrique	03 17 202 000
Brassard PNI néonatal	03 17 206 000
Brassard PNI pédiatrique	03 17 205 000

Moniteur multiparamètres PC-900PRO

Multipl configurations possibles : PNI, SPO – PNI.

- Mesure des pressions systolique, diastolique, moyenne.
- Mesure de la fréquence cardiaque.
- Mesure du % SpO₂, affichage du pléthysmogramme sur écran LCD HD 3,5 pouces de hauteur.
- Modes Adulte, Pédiatrique et Néonatal.
- Alarmes sonores et visuelles, avec différents niveaux selon gravité.

Livré complet avec (selon configuration) :

- Capteur SpO₂ adulte, brassard PNI adulte, cordon d'alimentation et manuel d'utilisation.
- L'imprimante intégrée est optionnelle et à commander avec l'appareil.
- Alimentation : secteur ou batterie lithium-ion 11,1 V ~ 4 400 mAh (7 h d'autonomie).
- Dimensions : H. 24,2 x l. 16,8 x P. 17,2 cm.
- Garantie : 2 ans (sauf accessoires)**



Moniteur PNI PC-900PRO	03 17 207 005
Moniteur PNI SPO2 PC-900PRO	03 17 208 005
Produits associés	
Capteur SPO ₂ néonatal	03 17 203 000
Imprimante thermique intégrée	03 17 211 000

Moniteur multiparamètres UP-7000P

ECG - Resp - SpO₂ - PNI - Température.

Paramètres :

- ECG : 7 dérivations, analyse du segment ST, analyse des arythmies.
- SpO₂ : saturation en oxygène, fréquence pulsée, pléthysmogramme.
- Pression artérielle : mesures systolique, diastolique et moyenne.
- Température cutanée.
- Respiration : fréquence respiratoire, courbe.
- Convient aux patients adulte, pédiatrique et néonatal.

Caractéristiques :

- Écran couleur TFT, 12.1 pouces, 5 traces maximum.
- Imprimante thermique intégrée.
- Alarmes visuelles (changement de couleur selon gravité) et sonores.
- Fonction gel du tracé.
- Historique des données : tendances et graphiques sur 480 h, 800 mesures de pression artérielle, 24h de tracés, 200 alarmes d'évènements.
- Affichages : 6 modes différents.

Livré avec :

- Câble ECG 5 brins, 1 capteur SpO₂, 1 brassard adulte, 1 sonde de température.
- Alimentation : secteur ou batterie lithium-ion (2 h d'autonomie).
- Dimensions : L. 31,8 x l. 28,8 x H. 16 cm.
- Poids : 4,6 kg.
- Garantie : 2 ans (sauf accessoires)**



Moniteur UP-7000P	03 17 191 000
-------------------	---------------

Moniteur multiparamètres

Station de diagnostic évolutive CT40

Avec PNI, température et SpO₂.

- Adulte et pédiatrique.
- En utilisant la technologie SunTech de mesure de la pression artérielle, le Pro VS Check® est la seule station de diagnostic évolutive de ce type.
- Conçue pour être facilement utilisée et adaptée dans tous les services de soins, la conception évolutive de cet appareil vous permet d'ajouter des modules d'oxymétrie de pouls et de thermométrie adaptés à vos besoins.
- Écran LCD au design épuré.
- Mémoire interne jusqu'à 99 mesures.
- Mode de mesure moyenne de la P.A. personnalisable.
- Communication vers dossier patient.
- Modules complémentaires : SpO₂ et température.

Caractéristiques :

- Mesure oscillométrique avec dégonflage progressif.
- Plage.
- Pression.
- Diastolique : 20-200 mmHg (adulte), 20-160 mmHg (pédiatrique).
- Systolique : 40-260 mmHg (adulte), 40-230 mmHg (enfant).
- Fréquence cardiaque : 30-200 bpm.

- Précision (PA) Respecte ou dépasse la norme ANSI/AAMI/ISO 81060-2:2013 pour la précision non invasive (± 5 mmHg d'erreur moyenne avec un écart-type de 8 mmHg).

- SpO₂.
- Fonction ChipOx.
- Saturation normale (aucun mouvement) $\pm 2\%$ (70-100 %Arms).
- Fréquence cardiaque/ du pouls 20-300 bpm : ± 3 bpm.
- Fréquence cardiaque/ du pouls avec mouvement 20-300 bpm : ± 3 bpm.
- Longueur d'onde et puissance de sortie ROUGE : 660nm @ 3,5-4,5mW - IR : 905nm @ 3,5-4,5mW.
- Modes :
 - Automatique.
 - Auscultatoire.
- Moyenne paramétrable.
- Communication dossier patient HL7 : LAN/Ethernet & 2 port USB.
- Alimentation : secteur 100-240 V.
- Dimensions : L. 20,5 x l. 19 x P. 14 cm.
- Poids : 1,44 kg.
- DM Classe IIa**
- Garantie : 3 ans sur l'appareil**
- Garantie : 2 ans sur le brassard**

SunTech Medical
The Difference in Clinical Care™



Station de diagnostic

03 17 184 000

Module SpO₂, Nellcor compatible

03 17 185 000

Station de diagnostic Spot-Check 2VS

La station de diagnostic spot 2 signes vitaux : PNI et SpO₂ (selon modèle).

- À la fois petite et légère, elle est facile à transporter.
- Avec son socle à roulettes, la station de diagnostic est parfaitement adaptée au milieu hospitalier.
- Grand écran de 10,9 cm pour une bonne lisibilité.
- Équipé d'une batterie de grande autonomie.
- Grande mémoire permettant d'enregistrer 100 patients.
- Grâce à trois modes de mesures, nourrissons, enfants et adultes, la station SPOT-CHECK 2 VS est parfaitement adaptée à tous les types de patients.

Livré avec :

- Un brassard adulte (pour tous les modèles).
- Un capteur adulte (version PNI + SpO₂).
- Alimentation : batterie alim.
- DM Classe IIa**



1	Station de diagnostic PNI	03 17 225 000
2	Station de diagnostic PNI avec socle à roulettes	03 17 227 001
	Station de diagnostic PNI + SpO ₂	03 17 226 000
	Station de diagnostic PNI + SpO ₂ avec socle à roulettes	03 17 228 001
Produits associés		
	Brassard néonatal	Taille : 2XS 03 17 032 000
	Brassard pédiatrique	Taille : XS 03 17 033 000

Brassard petit adulte	Taille : S	03 17 034 000
Brassard adulte	Taille : M	03 17 035 000
Brassard large adulte	Taille : L	03 17 036 000
Brassard X large adulte	Taille : XL	03 17 037 000
Capteur SpO ₂ néonatal		03 17 031 000
Capteur SpO ₂ pédiatrique		03 17 030 000
Capteur SpO ₂ adulte		03 17 029 000

Moniteur multiparamètres

Moniteur EDAN iM3A

Nouvelle génération de moniteur de contrôle des paramètres vitaux.

- Large écran tactile couleur de 8 pouces.
- Très léger, le moniteur peut être transporté très facilement lors de consultation à domicile.
- Doté de toutes les options nécessaires, telles que : la SpO₂, la fréquence cardiaque, la pression artérielle non invasive (NIBP).
- Peut être utilisé comme un moniteur SPOT pour les prises de mesures ponctuelles, mais aussi comme un véritable moniteur de surveillance continue.
- Un bandeau lumineux situé sur le dessus de l'appareil émet une alarme visuelle à 360°.

3 modes de travaux disponibles :

- Round mode : adapté pour un contrôle régulier des paramètres vitaux du patient hospitalisé. Une liste est générée et peut être téléchargée sur une clef USB ou via l'informatique de l'hôpital. La liste des patients établie selon un code couleur permet une lecture rapide et intuitive.
- Mode monitoring : pour une surveillance continue des patients avec des données et des alarmes en temps réel et un historique des tendances.
- Spot mode : pour les vérifications ponctuelles, telles que les consultations externes, les urgences, etc.
- 200 alarmes paramétrables.
- Connexion en wifi.
- Poids : 2,5 kg.

EDAN

NOUVEAU



Moniteur EDAN iM3

03 17 165 000

Moniteur EDAN M3A

Moniteur des signes vitaux mesurant la SpO₂, la tension artérielle (NIBP) et la température du corps.

- Équipé d'un écran LCD rétro éclairé de haute définition de 3.5" en TFT pour une meilleure lecture et une plus grande économie d'énergie.
- Équipé d'une batterie rechargeable d'une autonomie de 21h à très faible nuisance sonore.
- Ergonomique et convivial, il permet un accès direct et intuitif aux principales fonctions.
- Comporte un système d'alarme automatique intégré pour une sécurité accrue des patients.
- Grande capacité de stockage des données sur la mémoire interne.
- Connectivité réseau LAN.
- Muni d'un système d'appel d'urgence en cas de nécessité.
- Compatible adultes, enfants, et nourrissons.
- Fourni sans sacoche avec un capteur SpO₂ adulte et un brassard adulte.
- Options : module température, imprimante intégrée et stand à roulettes.
- Validation ESH / IP / BHS / TÜV - Homologation CE.
- Alimentation : 1 batterie (21 h d'autonomie).
- Poids : 2,4 kg.
- Garantie : 2 ans**



EDAN



1	Moniteur EDAN M3A	03 17 130 000
	Moniteur avec module température	03 17 131 000
2	Moniteur avec imprimante & module température	03 17 132 000

Produits associés		
	Brassard large adulte - Taille : L	03 17 135 000
3	Pied support à roulettes pour moniteur	03 17 133 000



Moniteur de surveillance IM20 portable

Solution complète et continue qui couvre du soin ambulatoire aux soins intensifs.

- Optimise la mesure de la fréquence cardiaque, la détection de l'arythmie et du stimulateur cardiaque.
- Algorithme de diagnostic 12 dérivations avec 208 types de résultats d'analyse.
- Algorithme de la SpO₂, garantit une performance perfectionnée sur la résistance aux mouvements et lors d'une faible puissance de signal.
- Algorithme PNI, optimise la mesure sur les patients cardiaques, les patients hypertendus et les patients nouveaux-nés.
- Mesure de l'intensité de signal comme indicateur de la perfusion sanguine.
- Mesure de températures à 2 voies.
- Ne possède pas de ventilateur (aucun bruit).
- Étanche à l'eau et à la poussière.
- 200 alarmes paramétrables.

- Fourni avec :
 - 1 batterie,
 - 1 câble ECG 3 brins,
 - 1 tube PNI 3 m,
 - 1 brassard adulte (27-35 cm),
 - 1 câble adaptateur SPO2 2 m,
 - 1 capteur SPO2 silicone 1 m,
 - 10 électrodes adultes à usage unique.
- Sac de transport en option.
- Alimentation : 1 batterie (4 h d'autonomie).
- Dimensions : L. 18,5 x l. 8,53 x H. 16,6 cm.
- Poids : 1,5 kg.



1



EDAN



2

1 Moniteur IM20

03 17 137 000

Produit associé

2 Sacoche de transport

03 17 138 000

Doppler & ultrason

Bladder scanner VITASCAN

Mesurer le volume de la vessie de façon simple, rapide et précise.

- Un bladder scanner permet de mesurer par ultrasons le volume de la vessie avec une précision de $\pm 10\%$.
- Possibilité de régler différentes profondeurs de scan : 10 cm pour enfant, 16 cm pour adulte et 23 cm pour adulte fort.
- Capacité de mesure : 0 à 1 000 ml.
- Sonde 3D de 2.6 Mhz.
- Profondeur du scan : 230 mm.
- Angle du scan : $180^\circ \pm 2^\circ$.
- Angle du balayage : $120^\circ \pm 2^\circ$.
- Fourni avec logiciel pour Windows XP, Vista, 7, 8 ou 10.
- Possibilité de sauvegarder ou imprimer les rapports sur une imprimante local ou réseau.
- Affichage 9.7 pouces tactile (pour la version avec tablette).
- Mémoire de 64 GB (pour la version avec tablette).
- Autonomie de 5 heures (pour la version avec tablette).
- Dimensions de la sonde : L. 14 x l. 4,5 x H. 6,6 cm.
- Poids de la sonde : 0,38 kg.
- Alimentation : 1 batterie (5 h d'autonomie).
- Garantie : 2 ans**

VITACON.



Bladder scanner VITASCAN + logiciel

03 07 100 001

Doppler fœtal SONOTRAX

- Doppler ultrasonique pour l'écoute de la fréquence cardiaque et du cœur fœtal.
- Muni d'un écran digital LCD rétro-éclairé (version BASIC uniquement).
- Détection et identification de la sonde utilisée.
- Possibilité de changement de 3 modes d'utilisation.
- Peut s'utiliser en doppler vasculaire grâce à la sonde interchangeable.
- Haut-parleur intégré avec manette de réglage du volume.
- Muni d'une sortie pour écouteurs externes.
- Autonomie de fonctionnement d'environ 18 h en continu.
- Validation clinique et agrément médical CE.
- Fourni avec une sonde étanche interchangeable de 2 MHz, une trousse de transport et pile alcaline de 9 V.
- Alimentation : 1 pile 9 V (fournie).
- Dimensions : L. 13,8 x l. 8,5 x P. 3,1 cm.
- Garantie : 2 ans**

EDAN



- 1 Doppler fœtal SONOTRAX BASIC A + sonde 2 Mhz 03 07 061 020
- 2 Doppler fœtal SONOTRAX LITE + sonde 8 Mhz 03 07 059 020

Produits associés

- Sonde 2 Mhz 03 07 064 000
- Sonde 4 Mhz 03 07 062 000
- Sonde 8 Mhz 03 07 063 000

Doppler fœtal et vasculaire

Appareil portable pour l'examen doppler du fœtus et des vaisseaux sanguins.

- Grand écran LCD couleurs pour une lecture facile.
- Fréquence cardiaque.
- Fréquence nominale de sonde : 2, 5 ou 8 Mhz.
- 4 niveaux de charge des batteries.
- Puissance de l'onde de pouls pour estimer la force du signal et optimiser le positionnement de la sonde.
- Courbe de la fréquence cardiaque.
- Bouton de sélection du mode de travail.
- Bouton de démarrage de l'examen Doppler.
- IPS (Indice de Pression Systolique) possible avec la sonde 5 Mhz.
- Sondes disponibles : 2 Mhz (fœtal), 5 Mhz (vasculaire) ou 8 Mhz (cardiaque et vasculaire).
- Haut-parleur.
- Prise pour casque.
- Prise Jack 3,5.
- Livré sans sonde.
- Alimentation : 2 piles AA LR6 (fournies).
- Dimensions : L. 13,5 x l. 9,2 x P. 2,9 cm.
- DM Classe IIa**
- Garantie : 2 ans**

Spengler



- 1 Doppler fœtal sans sonde 03 07 070 000
- 2 Sonde fœtale de 2 Mhz 03 07 071 000
- 3 Sonde cardiaque et vasculaire de 5 Mhz 03 07 072 000
- 4 Sonde cardiaque et vasculaire de 8 Mhz 03 07 073 000

Bladder scanner VITASCAN DP

Mesurer le volume de la vessie de façon simple, rapide et précise.

- Un bladder scanner permet de mesurer par ultrasons le volume de la vessie avec une précision de $\pm 10\%$.
- Cet examen non invasif permet d'évaluer la rétention urinaire et ainsi éviter les sondages inutiles. Cela permet donc de réduire les risques d'infections des voies urinaires associées aux cathéters et réduire les coûts des opérations de sondage.
- Possède une imprimante thermique intégrée.
- Possibilité de régler différentes profondeurs de scan : 10 cm pour enfant, 16 cm pour adulte et 23 cm pour adulte fort.
- Capacité de mesure : 0 à 1 000 ml.
- Sonde 3D de 2.6 Mhz.
- Profondeur du scan : 230 mm.
- Angle du scan : $180^\circ \pm 2^\circ$.
- Angle du balayage : $120^\circ \pm 2^\circ$.
- Fourni avec logiciel pour Windows XP, Vista, 7 ou 8.
- Dimensions de la sonde : L. 14 x l. 4,5 x H. 6,6 cm.
- Poids de la sonde : 0,38 kg.
- Alimentation : 1 batterie (5 h d'autonomie pour la version avec tablette).
- DM Classe IIa**
- Garantie : 2 ans**

VITACON.



NOUVEAU



- 1 Bladder scanner VITASCAN DP + logiciel + tablette 03 07 105 000
- 2 Bladder scanner VITASCAN DP + logiciel + tablette + pied à roulettes 03 07 106 000

Cardiotocographe EDAN F3

- Compact, léger et performant, ce cardiotocographe aux capteurs de très haute sensibilité offre une précision exceptionnelle dans le rendu des tracés.
- sur ordinateur) grâce au logiciel Insight (gestion des tracés et des patientes).
- Technologie SOV : vérification automatique des signaux croisés en temps réel.
- Alimentation : 1 batterie lithium-ion (7 h d'autonomie).
- Dimensions : L. 35 x l. 30 x H. 10 cm.
- Poids : 3,5 kg.
- Garantie : 2 ans**

Caractéristiques :

- Moniteur gemellaire.
- Écran 5.6 pouces couleurs.
- Autonomie de 7h par batterie.
- Capteurs à 8 cristaux en étoile, fréquence haute sensibilité de 1 MHz favorisant la pénétration des ondes et la protection des tissus fœtaux, capteurs étanches et connexions renforcées pour plus de solidité.
- Imprimante thermique haute résolution.
- 60 heures de mémoire interne.
- Calcul de la VCT.
- Transmission des données on line (durant la séance, visionnage des résultats sur un ordinateur connecté à l'appareil) et offline (après la séance, transmission des données grâce à la clé USB intégrée

EDAN



Cardiotocographe EDAN F3 03 12 002 000

Cardiotocographe gemellaire LETO 8

- Cardiotocographe gemellaire.
- Calcul de la Variabilité à Court Terme.
- Détecteur Mouvement Fœtal.
- Fréquence ultrasons 1.0 Mhz $\pm 10\%$.
- Gamme RCF : 30bpm-240bpm ± 2 bpm.
- Capteurs 9 cristaux.
- Technologie DSP : identification en temps réel des FCF, précision accrue.
- Mémoire 24 heures (environ 50 patientes).
- Affichage 7 pouces, Ecran TFT LCD inclinable à 90° .
- Autonomie de 4h par batterie.
- Imprimante thermique : vitesse 1/2/3 cm/min.
- Normes ISO 13485 et CE0482.
- Alimentation : 1 batterie (4 h d'autonomie).
- Dimensions : L. 29 x l. 24 x H. 7 cm.
- Poids : 1,7 kg.
- Garantie : 2 ans**



Cardiotocographe gemellaire LETO 8 03 12 001 000
Papier LETO 8 112x100 mm 150 Feuilles 03 28 001 000

Échographe

Échographe couleurs EDAN U50

- Le U50 est un nouveau système d'échographie compact de haute qualité qui permet une large gamme d'applications. À travers l'imagerie d'ondes pulsées, le U50 répond aux exigences de diagnostic élevées.
- Appareil compact et léger au design très ergonomique.
- Utilisation portable très facile.
- Imagerie THI pour une qualité d'image optimale.
- Inversion de phase, multi faisceaux, réduction de granularité.
- Doppler couleur de flux rénal, kyste de Baker, calcul automatique artère carotide, imagerie endovaginale premier trimestre, imagerie couleur second trimestre, imagerie couleur veines hépatiques.
- Fourni avec une sonde au choix.

Utilisation :

- Abdominale, obstétrique, urologie, cardiaque, pédiatrique, petites parties, gynécologie, vasculaire périphérique.
- Ecran LCD haute résolution de 12.1 pouces.
- Batterie Lithium en option.
- Disque dur grande capacité : 500 Go.
- Clavier rétro éclairé.
- Support pour gel.
- Imagerie couleur.
- Doppler pulsé.
- Ports VGA, composite ou USB.

Caractéristiques :

- Imagerie harmonique avec inversion de phase.
- Améliore la résolution de contraste.
- Technologie de réduction de granularité.
- Améliore le contraste tout en maintenant la résolution des détails.
- Technologie multi-faisceaux.
- Ouverture synthétique.
- Focus dynamique.
- Balayage de fréquence dynamique.
- Apodisation dynamique.
- Technologie de sondes multi-fréquences.
- Augmente le champ d'utilisation de chaque sonde.
- Panneau de commande intuitif très ergonomique.
- Alimentation : secteur 230 V ou batterie.
- Dimensions : L. 33 x l. 22 x H. 32 cm.
- Poids : 7,8 kg.
- DM Classe IIa**
- Garantie : 5 ans**

EDAN



1 Échographe couleurs EDAN U50 (+ 1 sonde au choix) 02 32 240 000

Produits associés

2	Pied à roulettes		02 32 237 000
3	Sonde linéaire L1042UB	8/9,5/11/H6,5/H6,7 MHz, 128 éléments	02 32 249 000
4	Sonde linéaire L15-7B	10/12/14/H14,4/H14,8 MHz, 128 éléments	02 32 243 000
5	Sonde linéaire L552UB	4,5/5,5/6,5/H2,8/H3 MHz, 128 éléments	02 32 250 000
6	Sonde linéaire L742UB	6,5/7,5/8,5/H4,5/H4,7 MHz, 128 éléments	02 32 248 000

7	Sonde convexe C352UB	2,5/3,5/4,5/H2,5/H2,7 MHz, 128 éléments	02 32 244 000
8	Sonde convexe C5-2B	2,5/3,5/4/H5/H6 MHz, 128 éléments	02 32 241 000
9	Sonde micro convexe C422UB	3/4/5/H2,5/H2,7 MHz, 128 éléments	02 32 247 000
10	Sonde micro convexe C612UB	5,5/6,5/7,5/H4,5/H4,7 MHz, 128 éléments	02 32 246 000
11	Sonde micro convexe C6152UB	5,5/6,5/7,5/H4,5/H4,7 MHz, 128 éléments	02 32 245 000
12	Sonde phase P5-1b	2/2,5/3/H4/H5 MHz, 64 éléments	02 32 242 000
13	Sonde transvaginale E612UB	5,5/6,5/7,5/H4,5/H4,7 MHz, 128 éléments	02 32 251 000

Échographe noir et blanc EDAN DUS60

Technologies puissantes pour augmenter votre confiance dans le diagnostic.

- Imagerie THI pour une qualité d'image optimale.
- Doppler pulsé PW hémodynamique.
- Cinq bandes de fréquence.
- Conception compacte et légère.
- Batterie intégrée fournissant jusqu'à deux heures de numérisation continue.
- Stockage de données de grande capacité.
- Fourni avec une sonde au choix.

Caractéristiques :

- Optimisation d'image en une fois avec le bouton intelligent de traitement de l'image.
- Panneau de commande rétroéclairé.
- Boutons paramétrables par l'utilisateur.

Efficacité :

- 8 segments intelligents TGC pour un ajustement précis.
- Transfert de données de multiformat par USB et DICOM.
- Options de multiples-pseudo-couleurs pour une meilleure présentation d'image.
- Alimentation : 1 batterie lithium (fournie).
- Dimensions : L. 33 x l. 22 x H. 32 cm.
- Poids : 7,1 kg.
- DM Classe IIa**
- Garantie : 2 ans**

EDAN



1 Échographe noir et blanc EDAN DUS60 (+ 1 sonde au choix) 02 32 230 000

Produits associés

2	Pied à roulettes		02 32 237 000
3	Sonde linéaire L743-2	Profondeur : 40 mm	02 32 233 000
4	Sonde linéaire L761-2	Profondeur : 60 mm	02 32 232 000

5	Sonde convexe C361-2	Angle 60°	02 32 231 000
6	Sonde micro convexe C611-2	Angle 90°	02 32 234 000
7	Sonde transvaginale E611-2	Angle 155°	02 32 235 000
8	Sonde endorectale E741-2	Profondeur : 40 mm	02 32 236 000