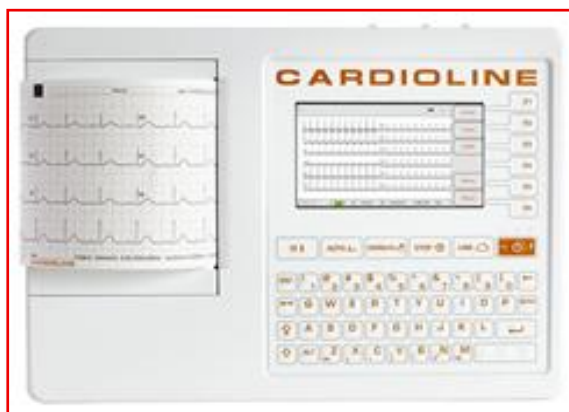


# MEDICARE AG

Votre spécialiste en équipements médicaux en suisse



## Nos partenaires

**CARDIOLINE®**

**Vitalograph®**

**TUR**

**MAICO**

**GIMA**

**r+ssmax**

**MEDISANA®**

**promed**

**MEDICARE AG**

Hauptstrasse 51, 5024 Küttigen

Tél.: 044 482 482 6  
info@medicareag.ch  
www.medicareag.ch

## Contenu

Électrocardiographes.....	6
CARDIOLINE ECG 12 canaux 100S.....	6
CARDIOLINE ECG 200S à 12 canaux.....	7
CARDIOLINE ECG 100L / 200L.....	8
Cardioline Walk400h .....	9
CARDIOLINE Holter-logiciel.....	9
MIR Cardionica .....	10
Cardioline Ergomètre : Ergoselect 1 et Ergoselect 5 .....	11
CARDIOLINE Tapis de course XR 450r et XR 600r .....	12
CARDIOLINE Cubestress (lite) .....	12
Système d'aspiration Handy-VAQ.....	13
Système d'aspiration ERGOVAC.....	14
Tensiomètres .....	15
CARDIOLINE Tensiomètre à long terme Walk200b .....	15
CARDIOLINE cubeABPM .....	15
Sauveteurs d'urgence .....	16
AED Défibrillateur de secours de Schiller .....	16
Armoire murale métallique pour défibrillateurs .....	16
Moniteur.....	17
Moniteur GIMA Vital Pro.....	17
Audiométrie et tympanométrie .....	18
MAICO Audiomètre MA 25.....	18
MAICO EasyTone.....	19
MAICO PC Screening Audiomètre MA33.....	20
MAICO Module Pilot-Test pour MA33 .....	21
MAICO Pilot-Test.....	22
MAICO touchTymp MI 24 .....	23
MAICO touchTymp MI 26 .....	24
MAICO touchTymp MI 36 .....	25
MAICO Race Car Software .....	26
MAICO Tympanomètre EasyTymp.....	27
MAICO easyScreen .....	28
MAICO ERO SCAN .....	29
MAICO BERAPhone MB 11 .....	30
MAICO PC Software – Sessions.....	31
Spirométrie.....	32
Vitalograph Spiromètre Pneumotrac PC avec logiciel Spirotrac 6.....	32
ALPHA Connect All-in-One- Spiromètre .....	33

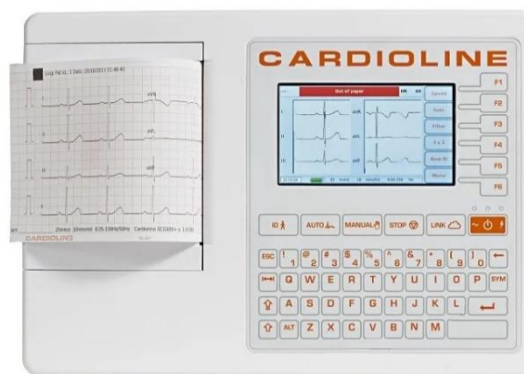
Asma-1 Moniteur d'asthme.....	34
FIM Spirolyser Q13 ® .....	35
FIM testeur CO Tabataba ® .....	36
Test de vision .....	36
Appareil de test de la vue FIM Visiolite 4K.....	37
Physiothérapie.....	38
Curatur.....	38
Sonotur.....	39
Sonotur lite.....	40
Stimutur.....	41
Kimatur Prime.....	42
Kimatur Double .....	43
Bandes élastiques.....	44
Tensiomètre à domicile .....	45
Rossmax Tensiomètre X3.....	45
Tensiomètre (Modèle d'hôpital) Rossmax AC1000f, avec PARR PRO-Technologie.....	45
Promed Tensiomètre au poignet HGP 30 .....	46
Rossmax Tensiomètre automatique de poignet "XL" Deluxe BQ705 .....	46
Oxymètre de pouls digital .....	47
OXY-50 PULS OXIMETRE – avec Logiciel .....	47
GIMA Oxymètre de pouls OXY 4 bleu/orange .....	48
Rossmax Oxymètre de pouls au bout des doigts SB100.....	48
Rossmax Thermomètre Flexibles Digitales TG380.....	49
Rossmax Thermomètre auriculaire infrarouge RA600 .....	49
Rossmax Housses de protection hygiénique pour thermomètres auriculaires RA600 .....	49
Rossmax Thermomètre temporal sans contact HA500 .....	50
Rossmax Thermomètre sans contact HC700.....	50
Inhalateurs.....	51
Rossmax Appareil d'inhalation NH60 .....	51
Rossmax Inhalateur NA100 .....	51
Rossmax Inhalateur haute performance NB500 .....	51
Rossmax Inhalateur NK1000 Kit de nébulisation 3en1.....	52
Spirométrie à domicile .....	53
Spirobank® Smart iSpirométrie .....	53
Spiromètre MIR SmartOne® .....	53
Air propre .....	54
Medisana Humidificateur d'air AH 662 .....	54
Promed Diffuseur d'arômes avec changement de couleur 7 fois par LED .....	54
Electrostimulation/Magnétothérapie.....	55

Promed Appareil de rééducation du plancher pelvien IT-6.....	55
Promed Appareil TENS / EMS EMT-6.....	55
Autres produits Homecare .....	56
Massage.....	56
Promed Appareil de massage manuel ITM Pro .....	56
Coussin chauffant .....	57
Rossmax Coussin chauffant HP3040A .....	57
Rossmax Coussin chauffant HP4060A .....	57
Beauté .....	58
Promed Set de manucure/pédicure Pedisenso Duo .....	58
Medisana Peigne à poux électrique LC 860 .....	59
Rossmax Moniteur d'activité – PA-W55 Plus.....	59
Medisana XL- Pèse-personne PS470 .....	60
Medisana Pèse-personne PS 400 .....	60
Medisana Pèse-personne .....	60
Mécanique PSD .....	60
Babycare .....	61
Rossmax WE300 Qutie – Pèse-bébé.....	61
Rossmax NI60 Qutie – Super mini nébuliseur à piston .....	61

## Électrocardiographes

### CARDIOLINE ECG 12 canaux 100S

Les nouveaux appareils autonomes convainquent par leur excellent rapport qualité/prix. Grâce à l'algorithme d'interprétation (développé à l'Université de Glasgow), la série offre l'état de l'art pour l'analyse de l'ECG de repos, y compris l'interprétation pédiatrique et la détection d'un infarctus aigu du myocarde avec élévation du segment ST (STEMI = ST-Élévation myokardial Infraktion). Ces appareils sont donc parfaits pour une utilisation en urgence. La saisie automatique des données du patient est rendue possible par la connexion d'interface (SCP, PDF, GDT, XML) avec les données centralisées du patient. Les opérations principales sont accessibles par les boutons correspondants (ID, impression ECG, manuel ou automatique, connectivité). Le grand écran de haute qualité offre un aperçu détaillé du tracé ECG et garantit une saisie sûre et rapide.



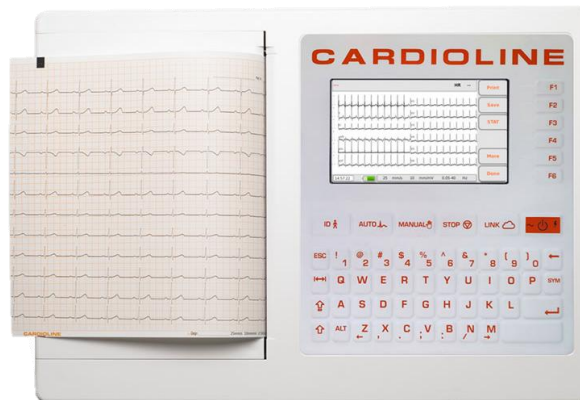
#### Caractéristiques techniques

Dérivation	12 (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Fréquence d'échantillonnage	500 Hz/canaux
Largeur de bande	0.05 – 150 Hz
Filtre	Filtre numérique passe-haut pour le diagnostic ; filtre adaptatif antiparasite AC (50/60 Hz) ; filtre numérique passe-bas, filtre musculaire 25&40 Hz
Protection contre la défibrillation	Normes AAMI/IEC
Formats d'impression	
Impression manuelle	3/6 canaux, 5/10/25/50 mm/s
Impression automatique	Standard ou Cabrera ; 3, 3+1, 3+3, 6 canaux, données patient, mesures ECG globales, interprétation optionnelle (Glasgow Université) Adultes, enfants, STEMI
Détection du stimulateur cardiaque	Détection matérielle et logicielle corrélée avec filtre numérique
Système d'écriture	Imprimante à peigne thermique 100mm papier thermique pliable en Z
Mémorisation de l'ECG	
Mémoire interne	100 ECG, extension 1000 ECG (en option)
Exportation des données	SCP, XML, PDF
Écran/clavier	Écran LCD couleur, 4,3" rétro-éclairé, affichage de la forme d'onde ECG en temps réel, clavier mécanique avec touches alphanumériques & de fonction
Alimentation électrique	Alimentation 240 VAC, batterie interne NiMH rechargeable
Capacité de la batterie	Plus de 500 ECG
Temps de charge	4 h, jusqu'à 85% de la charge totale
Dimensions	285 x 204 x 65 mm
Poids	1'800 g
Garantie	2 ans
Numéro d'article	80609594

CARDIOLINE ECG 200S à 12 canaux

Les nouveaux appareils autonomes de Cardioline convainquent par leur excellent rapport qualité-prix.

L'ECG 200S se caractérise par une imprimante A4 à haute résolution, un grand écran couleur 7" et un clavier étendu qui permet également son utilisation dans les unités de soins intensifs. Grâce à l'algorithme d'interprétation (développé à l'université de Glasgow), la série offre l'état de l'art pour l'analyse de l'ECG de repos, y compris l'interprétation pédiatrique et la détection d'un infarctus aigu du myocarde avec élévation du segment ST (STEMI = ST-Élévation myocardie Infraction). Ces appareils sont donc parfaits pour une utilisation en urgence. La saisie automatique des données du patient est possible grâce à l'interface (SCP, PDF, GDT, XML) avec les données centralisées du patient. Les opérations principales sont accessibles par les boutons correspondants (ID, impression ECG, manuel ou automatique, connectivité). Le grand écran de haute qualité offre un aperçu détaillé du tracé ECG et garantit une saisie sûre et rapide.

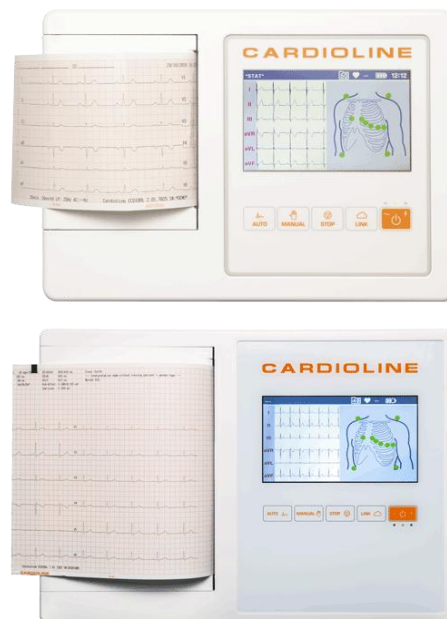


**Caractéristiques techniques**

Dérivations	12 (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Fréquence d'échantillonnage	500 Hz/canal
Largeur de bande	0.05 - 150 Hz
Filtre	Filtre passe-haut numérique pour le diagnostic ; filtre antiparasite AC adaptatif (50/60 Hz) ; filtre passe-bas numérique, filtre musculaire 25&40 Hz
Protection contre la défibrillation	Normes AAMI/IEC
<b>Formats d'impression</b>	
Impression manuelle	3/6 canaux, 5/10/25/50 mm/s
Impression automatique	Standard ou Cabrera ; 3, 3+1, 3+3, 6 ou 12 canaux, données patient, mesures ECG globales, interprétation optionnelle (Glasgow Université) Adultes, enfants, STEMI
Détection du stimulateur cardiaque	Détection matérielle & logicielle corrélée avec filtre numérique
Système d'écriture	Imprimante thermique à peigne avec 8 points/mm, 216mm, A4
<b>Enregistrement de l'ECG</b>	
Mémoire interne	200 ECG, extension 2000 ECG (en option)
Exportation de données	SCP, XML, PDF
Connectivité	Périphérique USB
Écran/clavier	Écran LCD couleur 7" rétro-éclairé, affichage de la forme d'onde ECG en temps réel, clavier mécanique avec touches alphanumériques & de fonction
Alimentation électrique	Alimentation 240 VAC, batterie interne NiMH rechargeable
Capacité de la batterie	Plus de 500 ECG
Temps de charge	4 h, jusqu'à 85% de la charge totale
Dimensions	396 x 290 x 80 mm
Poids	2'600 g
Garantie	2 ans
Numéro d'article	80609574

CARDIOLINE ECG 100L / 200L

L'appareil est un électrocardiographe de diagnostic complet qui affiche, capture, imprime et enregistre les enregistrements ECG pour les adultes et les enfants, ainsi que leurs mesures. L'EKG100L se caractérise par un écran tactile couleur de 5 pouces (7 pouces pour le 200L) qui permet de gérer facilement toutes les opérations. Une interface utilisateur intuitive guide l'utilisateur tout au long des différentes étapes nécessaires à l'enregistrement de l'ECG. Différents messages à l'écran informent visuellement l'utilisateur sur les opérations en cours et lui signalent les éventuelles erreurs (par exemple en cas de décollement des électrodes). L'appareil est équipé d'un port USB permettant d'exporter les ECG enregistrés dans la mémoire de l'appareil. En option, l'appareil est équipé d'un algorithme d'interprétation de l'ECG en position de repos avec 12 dérivations Glasgow, avec des critères spécifiques concernant l'âge, le sexe et la race. Lorsque cette option est activée, l'algorithme fournit une interprétation complète de l'ECG sous forme courte ou longue, y compris l'interprétation néonatale et pédiatrique et la détection d'un infarctus aigu du myocarde avec élévation du segment ST.



**Caractéristiques techniques**

Dérivations	12 (I, II, III, aVR-L-F, V1-6)
Fréquence d'échantillonnage	500 Hz/canal
Largeur de bande	0.05 - 150 Hz
Filtre	Filtre passe-haut numérique pour le diagnostic ; filtre antiparasite AC adaptatif (50/60 Hz) ; filtre passe-bas numérique, filtre musculaire 25&40 Hz
Protection contre la défibrillation	Normes AAMI/IEC
<b>Format d'impression</b>	
100L	2x6/4x3 canaux, sur papier thermique 100mm
200L	12 canaux sur papier thermique DIN A4
Détection du stimulateur cardiaque	Détection matérielle & logicielle corrélée avec filtre numérique
Enregistrement de l'ECG	50 ECG
Exportation des données	SCP, PDF
Affichage	LCD couleur 5" avec rétroéclairage TFT avec écran tactile résistif
Données affichées	3/6/12 dérivations
Clavier	Écran tactile
Alimentation électrique	Alimentation 240 VAC, batterie NiMH interne rechargeable
Capacité de la batterie	Plus de 500 ECG
Temps de charge	4 h, jusqu'à 85% de la charge totale
<b>Dimensions</b>	
100L	285x204x65 mm
200L	396x290x80 mm
<b>Poids</b>	
100L	1'848 g
200L	2'600 g
Garantie	2 ans
<b>Numéros d'articles</b>	
100L	80509792
200L	80609793

Cardioline Walk400h

Walk400h est un enregistreur d'ECG de longue durée (Holter) de dernière génération. Il permet d'enregistrer et de stocker un ECG de 3 ou 12 dérivations.

Le Walk400h se caractérise par un grand écran LCD couleur permettant d'afficher simultanément jusqu'à 6 courbes du signal ECG et par un menu utilisateur intuitif qui se concentre sur l'essentiel.

Particularité : Enregistrement vocal intégré : fonction d'enregistrement des entrées orales pendant l'examen (fonction Event Marker) et/ou d'entrée des données du patient pendant la préparation de l'examen. En outre, le Walk400h est équipé d'un capteur de mouvement intégré qui permet d'enregistrer l'activité motrice du patient.

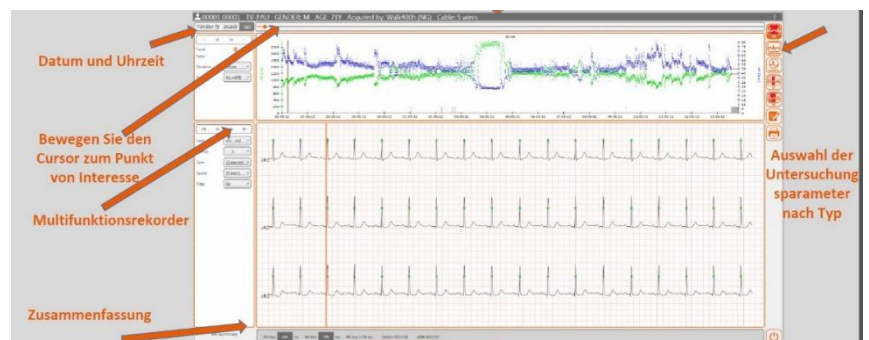


**Caractéristiques techniques**

Canaux	Configurable pour un enregistrement sur 3 ou 12 canaux (simultané et continu)
Durée de l'enregistrement	1 à 7 jours (selon le mode de fonctionnement), mémoire de données : 16 Go
Fréquence d'échantillonnage	250 -1000 Hz (selon le mode de fonctionnement)
Résolution	14- 15 bits (selon le mode de fonctionnement)
Sensibilité (LSB)	2,5 mV/bit ; 5,0 mV/bit (selon le mode de fonctionnement)
Réponse en fréquence	0,05 Hz - 150 Hz
Détection du stimulateur cardiaque	Acquisition matérielle à 3 canaux
Connexion PC	Sans fil via Bluetooth ; câble USB pour le téléchargement de l'examen
Écran	2.2" couleur ; affichage des courbes ECG, de la qualité des électrodes/du contact cutané ainsi que du menu de préparation et de téléchargement de l'examen
Boutons	1 touche multifonctionnelle avec 5 positions de touches
Câble patient	5 (par défaut) ; 7 ; câble à bouton-poussoir à 10 fils
Alimentation électrique	1 pile de type AA alcaline (Ultra ou rechargeable NiMh min. 2500 mAh)
Masse	96x65x20 mm
Poids	105g (avec pile) ou 80g (sans pile)
Garantie	2 ans
<b>Numéro d'article</b>	<b>81010028</b>

CARDIOLINE Holter-logiciel

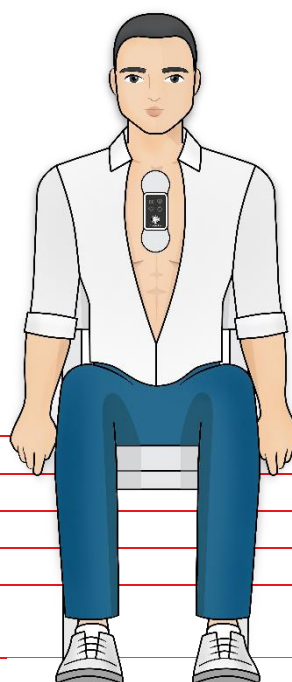
Le nouveau logiciel d'ECG à long terme se distingue avant tout par son algorithme unique - y compris l'analyse de la pré-fibrillation et la détection des artefacts.



MIR Cardionica

ECG à 1 canal pour la détection de la fibrillation auriculaire.

À l'aide d'une électrode adhésive, Cardionica est placé sur la poitrine et enregistre des ECG d'une minute. À la fin de l'enregistrement, celui-ci est transmis à une application sur le smartphone. L'enregistrement peut ensuite être directement imprimé ou transmis en format PDF, par exemple au médecin de famille. Cardionica est particulièrement adapté aux patients ayant des antécédents de fibrillation auriculaire ou présentant des symptômes tels que des palpitations ou une tachycardie.



**Caractéristiques techniques**

Canal ECG	1 canal
Plage différentielle d'entrée	±6,25 mV
Capacité de mémoire	64 ECG
Réponse en fréquence	0,167 Hz à 40 Hz
Taux de réjection en mode commun	100 dB à 50 HZ
Correction du décalage DC	±300 mV
Impédance d'entrée	> 10 MOhms
Fréquence d'échantillonnage	250 S/s
Résolution	18 bits ; 0,048 uV
Type de pile	CR2032
Durée de la pile	> 500 applications
Dimensions	5,7*3,7*1,5 cm
Poids	20 g
Température de fonctionnement	+5 °C ~ +40 °C
Humidité de fonctionnement	15 %-90 % (sans condensation)
Altitude de fonctionnement	> 3000 m
Température de stockage	25 °C ~ +70 °C
Humidité de stockage	10 %~90 % (sans condensat)
Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu
Électrodes	Électrodes réutilisables pour usage personnel (REF 91002)
Classe de l'appareil	Ila (directive 93/42/CEE)
Application Cardionica Heart Check	Compatible avec Android à partir de la version 5 & iOS à partir de la version 9
Garantie	1 an
<b>Numéro d'article</b>	<b>91200000</b>

## Ergométries

### Cardioline Ergomètre : Ergoselect 1 et Ergoselect 5

Ergoselect 1 et Ergoselect 5 sont des vélos ergomètres de la dernière génération. Dotés d'un design ergonomique, ils sont stables et adaptés à toutes les morphologies. La selle et le guidon sont réglables et garantissent les meilleures conditions pour la cadence de pédalage. Les ergomètres sont compatibles avec toutes les solutions Cardioline pour les ECG d'effort ainsi qu'avec presque tous les programmes comparables de la concurrence.

#### Autres options sur demande

#### Caractéristiques techniques

Système d'exploitation	Frein à courants de Foucault commandé par ordinateur	
Plage de vitesse de rotation	30-130 tours/minute	
Programmes d'ergométrie	Librement programmable ; 10 programmes à niveaux fixes	
Taille du corps	Environ 120 cm - 210 cm	
Réglage du guidon	Inclinaison 360	
Alimentation électrique	100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 100 VA max.	
Interface	Numérique (RS-232, USB)	
	Ergoselect 1	Ergoselect 5



Charge (indépendante de la vitesse de rotation)	6 - 450 watts	6 - 999 watts
Unité de commande	Charge, vitesse de rotation,	Charge, vitesse, temps, tension artérielle, fréquence cardiaque (LCD)
Poids max. Capacité de charge	Ergométrie Temps	160 kg (200 kg en option)
Dimensions	100 cm x 44 cm x 128 cm	101 cm x 49 cm x 127 cm
Poids	55 kg	66 kg
<b>Numéro d'article</b>	<b>67019357</b>	<b>67010015M</b>
Mesure automatique de la pression artérielle en option	Non	Oui

CARDIOLINE Tapis de course XR 450r et XR 600r



Cardioline dispose de deux tapis roulants très performants, XR 450r et XR 600r, expressément conçus pour une utilisation intensive sans entretien particulier.

D'autres détails sont disponibles sur demande.

**XR 450r**  
**Art. Nr. 67019330**

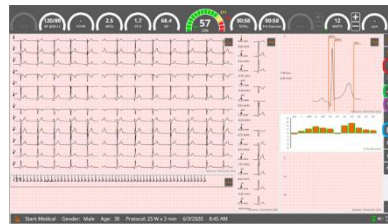
**XR 600r**  
**Art. Nr. 6701913131**



CARDIOLINE Cubestress (lite)

**Caractéristiques techniques**

- Spécifications du système
- Système d'ECG d'effort à 12 canaux
- Transmission sans fil sécurisée Bluetooth
- Protocoles prédéfinis pour le vélo, le tapis roulant, la thérapie. Possibilité d'ajouter des protocoles définis par l'utilisateur.
- Saisie des données du patient directement ou à partir de la liste de travail (DICOM, HL7, GDT ou Cardioline ECGWebApp).
- L'affichage peut être personnalisé.
- Fenêtres sélectionnables par l'utilisateur.
- ECG 12 dérivations en temps réel, dérivation ECG unique comprimée, 12 dérivations de référence, 12 complexes de valeurs moyennes avec mesures du segment ST en temps réel, dérivation zoomée avec segment ST maximal, profil ST, tendances et arythmies détectées.
- ECG de repos avant l'effort avec algorithme de Glasgow pour la mesure et l'interprétation
- Saisie des arythmies en ligne
- Indices dérivés : Évaluations du risque de Framingham et de Duke, indice de récupération de la fréquence cardiaque, altération fonctionnelle aérobie.
- Examen complet et répétition de l'ECG d'effort



Diagnostic à distance grâce à l'application Web ECG de Cardioline

- Analyse**
- Sélection automatique du canal pour la meilleure détection des battements
- Détection et classification automatique des arythmies.
- Valeurs ST et inclinaison (tous les canaux).
- ST/HF, double produit
- QT, QTc
- METS
- Indices : Duke, Framingham, FAI%, récupération de la fréquence cardiaque.
- Mesures automatiques de la PA et de la SPO2 via un appareil externe (Cardioline ou Suntech Tango).
- Alarme**
- Pression artérielle systolique
- Chute de la pression artérielle systolique
- HF baisse
- ST Abaissement
- Augmentation rapide de ST
- FC au-dessus de la cible
- Arythmie (AF, TSV, TV, asystolie)
- Erreur technique

## Système d'aspiration Handy-VAQ

Le nouveau Handy-VAQ innovant est un petit appareil à vide pour ECG, mais puissant, et probablement le plus petit appareil à vide pour ECG actuellement disponible sur le marché.

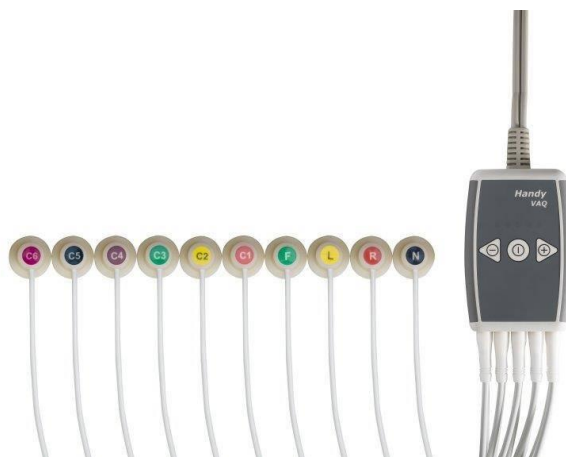
La pompe silencieuse, puissante et sans entretien est directement intégrée dans le boîtier compact. Les inserts antidérapants sur le boîtier garantissent une manipulation sûre de l'appareil léger.

Handy-VAQ est extrêmement facile à utiliser.

Trois touches seulement permettent à l'utilisateur de commander l'appareil et de régler la puissance du vide sur cinq niveaux.

Grâce au support universel disponible en option, Handy-VAQ peut être fixé sur des ergomètres, des tapis de course, et même directement sur le patient, ce qui en fait un appareil particulièrement flexible et polyvalent. L'unité entière peut être stérilisée dans son ensemble et la fonction "blow-out" simplifie encore le nettoyage. La conception du Handy-VAQ offre une facilité d'entretien optimale, car tous les composants peuvent être remplacés rapidement et à moindre coût.

Handy-VAQ est une solution tout-en-un conviviale et flexible qui vous facilite la tâche. L'alimentation électrique peut être assurée aussi bien par le réseau 220 V que par une connexion USB.



### Caractéristiques techniques

#### Conditions environnementales

Température ambiante	10 - 50 °C
Humidité relative de l'air	30 - 75 % (sans condensation)
Pression atmosphérique	700 - 1 050 mbar
Dépression	Max. 250 mbar
5 niveaux de dépression	100, 130, 170, 250 mbar
Volume	2,6 l/min
Connexion ECG	D-Sub à 15 broches, 2 m de long

#### Direction des patients

Paroi thoracique	6x 1.1 m (faisceau long)
Extrémités	4x 1.3 m (faisceau long)
Électrodes	Ag / AgCl, matériau du godet silicone
Norme de sécurité	IEC / EN 60601-1 EMV : IEC / EN 60601-1-2
Classification	Classe I selon le règlement 2017/745/UE
Protection	Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé à l'extérieur (IPX0)
Masse	78x117x25 mm (sans kit de puissance)
Poids	950 g avec le kit de puissance
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation GlobTek modèle n° GTM96180-2.0-T3 (100-240VAC, 18W)

Contenu de la livraison (standard)	Unité d'aspiration/de commande
	Câble de connexion de 2 m (USB/15 - pol D-Sub)
	Cordon patient 10 voies (longueur standard 1,1-1,3 m)
	Adaptateur de prise de courant
	Support de câble
	Outil d'extraction

Garantie	1 an
Numéro d'article	63090676

## Système d'aspiration ERGOVAC

Avec le système d'aspiration à électrodes Ergovac, vous réalisez des mesures d'ECG de repos et d'effort de manière rapide et confortable. L'Ergovac est adapté à tous les types d'appareils ECG et peut être monté sur différents systèmes de chariots ou être acheté en tant que système propre (photo).

### Caractéristiques techniques

Module de pompe	
Masse	245x175x82 mm
Poids	3,5 kg
Alimentation électrique	100-240 VAC
Consommation électrique	30 VA
Température de fonctionnement	10-50 °C, palier 10-40 °C
Humidité relative de l'air	30 - 75% (sans condensation)
Pression de l'air pendant l'utilisation	700-1.060 mbar
Dépression	0-500 mbar
Débit d'air	90-5.5 l/min
Bras du câble	
Longueur	800-1100 mm
Hauteur	1000-2000 mm
Plage de pivotement	300°
Module patient	
5 niveaux de dépression	100, 130, 170, 250 mbar
Câble système	
Longueur du câble système	1.9 m
Connecteur ECG	15 pôles, selon la norme IEC
Câble de commande	1.5 m
Tuyau	1.5 m
Électrodes	
Matériau	Ag/AgCl, dôme d'aspiration en silicone
Norme de sécurité	
Classe de protection	CEI/EN 60601-1, classe de protection
CEM	IEC / EN 60601-1-2
Conformité/classification	
	CE/ I selon le règlement 2017/745/UE
Protection	
	Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé à l'extérieur (IPXO)
Garantie	1 an
<b>Numéro d'article</b>	<b>360 000</b>



### Contenu de la livraison (standard)

Câble bras avec module patient
Jeu de câbles d'aspiration des électrodes (6 x 1.30 m / 4 x 1.50 m)
Entretoises (2 pcs. 3 rangées / 2 pcs. 2 rangées)
Unité de pompage grande
Câble de connexion ECG (15 pôles, D-Sub)
Câble d'alimentation pour raccordement à un appareil froid
Spray ECG 250 ml
Support standard
Mode d'emploi
Matériel de montage

## Tensiomètres

### CARDIOLINE Tensiomètre à long terme Walk200b

Walk200b est un enregistreur de pression artérielle à long terme qui convient pour des examens de 24 ou 48 heures. Il est compatible avec le logiciel CARDIOLINE® cubeABPM.

L'appareil est une unité d'enregistrement facile à utiliser. Il est léger, compact et très confortable à porter.



#### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	Pression artérielle	
Systolique	60 à 290 mmHg	
Diastolique	30 à 195 mmHg	
Précision de mesure	± 3 mmHg	
Plage de mesure statistique	0 à 300 mmHg	
Plage de pulsation	30 à 240 battements /minute	
Méthode de mesure	Oscillométrique	
Intervalles de mesure	1, 2, 4, 5, 6, 12 ou 30 mesures/heure	
Protocole de mesure	2 groupes d'intervalles réglables	
Température ambiante	10 °C à 40 °C	
Humidité de l'air	15 % à 90	
Capacité de la mémoire	300 mesures	
Capacité de la batterie	> 300 mesures	
Dimensions	128x75x30 mm	
Poids	Environ 240 g (avec piles)	
Alimentation électrique	2 piles rechargeables (Ni-MH) de 1,2 V et 1500 mAh chacune (AA, Mignon) ou 2 piles alcalines de 1,5 V (AA, Mignon)	
Connexion PC	Bluetooth (en option avec USB)	
<b>Accessoires standard</b>	Brassard standard	
	Pochette	
	2 piles AA type LR06	
	Logiciel CubeABPM	
	Mode d'emploi	
Garantie	2 ans	
<b>Numéro d'article</b>	<b>Avec BT 87019308</b>	<b>Avec BT et USB 87019305C</b>

### CARDIOLINE cubeABPM

CubeABPM est le logiciel Cardioline pour la gestion et l'analyse des examens de la pression artérielle à long terme.

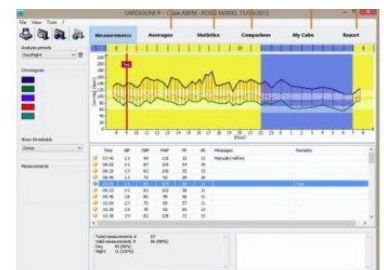
#### Caractéristiques techniques

Programmation sans fil et lecture de l'examen

Interface utilisateur simple avec de grandes touches de navigation

Possibilité de personnalisation avec des profils d'enregistreur et des profils d'analyse

Modèles d'impression et exportation de données



Comparaison de différents examens d'un même patient

Outils statistiques avancés avec histogrammes et valeurs cibles

## Sauveteurs d'urgence

### AED Défibrillateur de secours de Schiller

Défibrillateur d'urgence pour non-professionnels AED Basic modèle 2020 avec déclenchement automatique des chocs, fonction de démarrage automatique, kit d'urgence intégré, assistance RCP et garantie de 10 ans du fabricant Schiller.



### Caractéristiques techniques et détails

	Assiste le secouriste avec des instructions visuelles et vocales, même pendant l'exécution du massage cardiaque RCP, par le biais d'une horloge et d'instructions vocales.
	Avec système d'analyse rapide et calcul individuel de l'intensité du choc pour délivrer le choc le plus rapidement possible, si le défibrillateur le recommande et l'autorise.
Démarrage	Ouverture automatique du couvercle sans appuyer sur un bouton.
Poids	Très léger, poids total de 1,9 kg seulement
	Technologie biphasique Scope
	IP55 (protection contre la poussière, les chocs et les projections d'eau)
	Enregistrement des données
	Détection de mouvement et d'artefact
	Détection de stimulateur cardiaque
	Protocole énergétique selon les lignes directrices
	Analyse des données via la carte SD
	Possibilité de mise à jour et d'évolution via la carte SD
	Possibilité d'exemption de STK
Normes	Conforme à ERC/ AHA -> les directives actuelles sont respectées
Normes de sécurité	IEC60601-1, IEC60601-1-2, IEC60601-2-4 ; IEC 60529
Classe de protection	EN60529 : IP 55 (convient pour l'intérieur et l'extérieur)
	Classification selon la directive 93/42/CEE : IIb
	Organisme désigné CE0459
<b>Accessoires</b>	Mode d'emploi
Garantie	Pile longue durée au lithium de 6 ans
<b>Numéro d'article</b>	<b>90189075</b>

### Armoire murale métallique pour défibrillateurs

Armoire murale métallique pour défibrillateurs avec inscription "Defibrillator", vitre et matériel de fixation, fermeture magnétique ; haute qualité idéale pour l'intérieur, les bureaux et la production, etc. Dimensions : 38 x 38 x 20 cm. Convient à toutes les marques de défibrillateurs. **Numéro d'article : 83044000**



## Moniteur

### Moniteur GIMA Vital Pro

Le moniteur Vital Pro est un moniteur patient multi paramètre qui mesure les paramètres physiologiques suivants : pression artérielle non invasive (PNI), saturation en oxygène (SpO2), électrocardiogramme (ECG) et température (TEMP).

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Écran LCD 3.5" avec grands chiffres Affichage de l'ensemble des données sous forme d'onde, de liste et de graphique de tendance Port USB pour le transfert de données et la mise à jour du logiciel
<b>Tension artérielle</b>	
Méthode de mesure	Oscillométrique
Modes de mesure	Manuel, Auto, STAT
Plage de mesure	SYS mmHg : (adultes 40-275) (pédiatrie 40-200) (nouveau-nés 40-135) MAP mmHg : (adultes 20-230) (pédiatrie 20-165) (nouveau-nés 20-110) DIA mmHg : (adultes 10-210) (pédiatrie 10-150) (nouveau-nés 10-95)
<b>SpO2</b>	
Plage de mesure	35 % ~ 100 % ± 3 % (entre 70 et 100 %)
Faible débit de perfusion	< 0.4 %
<b>Pouls</b>	
Plage de mesure	30 ~ 240 BPM ± 2 BPM / 2 %
<b>ECG</b>	
Indication des battements de cœur	15 ~ 130 bpm ± 1 % ou ± 2 bpm Alarme si pas de battement de cœur dans les 10s
Sensibilité	X1/4, x1/2, x1, x2
Vitesse	25 mm/s
<b>Température</b>	
Plage de mesure	21-50 °C +0.2 °C (25-45 °C)
Accessoires standard	SpO2 adulte bout du doigt Brassard de pression artérielle pour adultes Sonde de température Câble ECG + 10 électrodes ECG Pile ion-lithium (11.1 V, 4400 mAh) Cordon d'alimentation (100-240 V, 50/60 Hz) Manteau anti-poussière Mode d'emploi (GB, FR, IT, ES, D(bientôt))
Garantie	1 an
Numéro d'article	35124



## Audiométrie et tympanométrie

### MAICO Audiomètre MA 25

Tests auditifs rapides - mobiles, flexibles et indépendants. Le MA 25 est adapté aux tests de dépistage rapides et à l'évaluation de la capacité auditive.

Onze fréquences de test sont disponibles, de 125 Hz à 8000 Hz, avec des niveaux allant de -10 dBHV à 95 dBHV. Certaines fréquences peuvent être bloquées dans le menu. Deux gros boutons rotatifs permettent de régler le niveau du MA 25 par paliers de 1 ou 5 dB et les onze fréquences de test. L'appareil fonctionne avec trois piles AA standard et est toujours prêt à l'emploi. Pour une utilisation stationnaire, un adaptateur secteur est disponible en option.



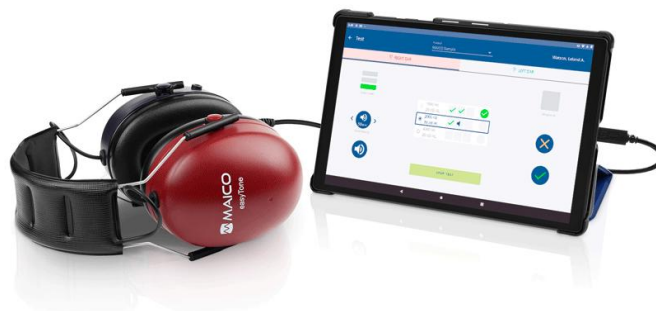
### Caractéristiques techniques

Signaux de test	Son continu, courant sinusoïdal, son ondulé et son pulsé	
Fréquences de test	0,125 ; 0,25 ; 0,5 ; 0,75 ; 1 ; 1,5 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 8 kHz	
Niveaux d'intensité	5 ou 1 dB, sans claquement	
Alimentation électrique	3 piles AA (durée de vie de 100 heures) ou adaptateur secteur en option	
Masse et poids	22,5 x 18 x 5,5 cm / 980 g	
<b>Accessoires standard</b>	Casque d'écoute DD 45	
	Bloc audiogramme	
	Piles	
<b>En option</b>	Adaptateur secteur	
	Sac de transport	
	Casque d'écoute DD65v2	
	Connexion PC (MA25e)	
Garantie	2 ans	
<b>Numéro d'article</b>	<b>MA 25 DD45 8013729</b>	<b>MA 25e avec DD45 &amp; Sessions 8013734</b>
	<b>MA 25 DD65v2 8530378</b>	<b>MA 25e avec DD65v2 &amp; Sessions 8530376</b>

MAICO EasyTone

Audiométrie sur tablette avec des résultats clairs, il suffit de mesurer !

Accélérez votre travail avec notre nouvel audiomètre à casque EasyTone. L'interface intuitive de la tablette et la facilité d'utilisation permettent un dépistage auditif (test de dépistage) beaucoup plus rapide que les audiomètres traditionnels. EasyTone donne des résultats clairs "frappants"/"discrets" qui ne doivent pas être interprétés davantage.



**Caractéristiques techniques**

**Spécifications d'EasyTone**

Signaux de test	Son pur et son ondulé (son pulsé et son continu)
Fréquences de test	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
Niveaux d'exposition	5 dB
Plage de niveaux de bruit de fond	-10 dB HL jusqu'à 100 dB HL
Langues	Allemand, anglais, français, espagnol

**Casque d'audiomètre EasyTone**

Dimensions	19,1 cm x 9,3 cm x 13,4 cm
Poids	389 g
Alimentation électrique	Via USB
Sortie	USB-C
Entrée	Bouton de réponse du patient
Moniteur de bruit	Microphone intégré

**Spécifications de la tablette**

Résolution	1280x800 Pixel
Taille de l'écran	10''
Système d'exploitation	Android
Version	10u
Entrée	USB-C

**Accessoires standard**

- Casque d'audiomètre EasyTone
- Tablette Android TM
- Pochette pour tablette
- Bouton de réponse du patient
- Application EasyTone
- Logiciel EasyTone Companion
- Adaptateur secteur

**Accessoires en option**

- Sac de transport

Garantie	1 an
----------	------

Numéro d'article	8539330
------------------	---------

**MAICO PC Screening Audiomètre MA33**

Le MA 33 est un petit audiomètre de dépistage sur PC, léger et indépendant du réseau. Il se connecte à un PC ou à un ordinateur portable via l'interface USB et peut être relié à tous les systèmes informatiques courants des cabinets médicaux. Le logiciel d'audiométrie tonale offre des possibilités de réglage individuel, par exemple l'affichage des pertes auditives en fonction de l'âge et du degré du trouble auditif ainsi qu'un test de dépistage rapide. En option, il est possible d'effectuer des mesures de la labilité osseuse pour vérifier la fonction de l'oreille moyenne. Un autre module supplémentaire est le test auditif pilote, qui permet de tester de manière ludique la compréhension de la parole chez les jeunes enfants. Il existe en outre un module de test automatique, dans lequel l'appareil effectue le test auditif de manière autonome au moyen d'une navigation vocale intégrée.



**Caractéristiques techniques**

Signaux de test	Son sinusoïdal continu ou pulsé, fichier vocal MP3 (pour l'option de test pilote)
Fréquences de test	0,125 ; 0,25 ; 0,5 ; 0,75 ; 1 ; 1,5 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 8 kHz
Niveaux d'intensité	5 dB sans claquement
<b>Mesure des conduits d'air</b>	
Plage de niveau	10 à 100 dBHV
Classe de l'audiomètre	Classe 3 selon en60645-1
Masse	15,4 x 10,3 x 2,7 cm
Poids	300 g
Alimentation électrique	Via USB
Configuration requise	Intel Dual Core 1,8 GHz
Processeur	
Mémoire	1 Go de RAM, 2 Go de RAM pour Windows 7
Graphique	1280 x 1024 (opt.), min. 1024 x 768 USB : 2.0, 3.0, 1 port USB libre
Système d'exploitation	Windows ; PC silencieux en cas d'utilisation dans la salle de mesure
<b>Accessoires standard</b>	Écouteurs DD65 v2
	Bouton de réponse du patient
	Logiciel d'audiométrie tonale
	Base de données patients
	Câble USB, sacoche
Garantie	1 an
<b>Numéro d'article</b>	<b>8516465</b>

MAICO Module Pilot-Test pour MA33

Le test auditif idéal pour les enfants. Les petits patients acquièrent le "permis de pilote" de manière ludique. Il s'accompagne d'un test auditif qui, outre l'audition, vérifie également la compréhension de la parole et la transposition directe. L'enfant est invité, via le casque, à montrer différents termes sur un tableau d'images. Le test commence à 70 dBHV et se termine à 25 dBHV.

<b>Accessoires standard</b>	Tableau d'images
	Cartes d'images
	Bloc d'évaluation
	Rouleau d'autocollants
<b>Numéro d'article</b>	<b>8520852</b>



**Langues fournies**

Arabe	Chinois	Allemand	Anglais	Croate	Français
Grec	Italien	Polonais	Russe	Serbe	Espagnol
Suisse allemand	Turc	Vietnamien			

**Possibilité d'ajouter 5 langues supplémentaires**

Africain	Basque	Danois	Galicien	Néerlandais	Japonais
Catalan	Coréen	Croate	Norvégien	Portugais	Sami
Slovaque	Suédois	Hongrois	Zoulou		

**MAICO Pilot-Test**

Le test auditif rapide pour chaque enfant.

Les petits patients acquièrent le "permis de pilote" de manière ludique. Un test auditif y est associé, qui vérifie non seulement l'audition mais aussi la compréhension de la parole. De plus, il est possible de voir si ce qui a été compris peut-être mis en pratique. Chez les enfants d'âge préscolaire en particulier, il est ainsi possible de détecter à temps de graves lésions auditives. Pour les enfants à partir de l'âge scolaire, l'appareil intègre un audiomètre tonal qui permet de déterminer avec précision le seuil d'audition pour onze fréquences.



**Caractéristiques techniques**

**Spécifications**

Fréquences de test	125 ; 250 ; 500 ; 750 Hz ; 1 ; 1,5 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 8 kHz
Source du signal	Fichier vocal Wave
Écouteur à conduction aérienne	DD65v2 avec capuchons d'insonorisation

**Pilot-Test**

Signal d'essai	Langue
Niveau de test	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB HV

**Audiomètre sonore**

Signaux de test	Son sinusoïdal continu ou son pulsé
Plage de niveau d'écoute	-10 à 100 dB HV
Pas de niveau d'écoute	5 dB

**Généralités**

Langue de l'appareil	Anglais, français, allemand, espagnol
Affichage	10,9 x 5,8 cm Affichage à distance par LED
Alimentation électrique	230 V~, 50/60 Hz, ca. 15 VA
Interface PC	Via USB
Poids	1,3 kg
Masse	30,5 x 26 x 6,5 cm

**Langues fournies**

Arabe	Chinois	Allemand
Grec	Italien	Polonais
Anglais	Croate	Français
Russe	Serbe	Espagnol
Suisse allemand	Turc	Vietnamien

**Accessoires standard**

- Audiomètre PILOT TEST avec écran LCD couleur
- Casque d'écoute DD65 v2 avec embouts insonorisant
- Câble d'alimentation
- Tableau d'images
- Fiches d'images
- Bloc d'évaluation
- Rouleau d'autocollants "Pilote"
- Mode d'emploi et guide de démarrage rapide

**Accessoires optionnels/consommables**

- Bouton de réponse du patient
- Écouteur
- Imprimante thermique
- Sac de transport solide
- Connexion PC (logiciel PC MAICO Sessions)

Garantie	2 ans
Numéro d'article	<b>8518599</b>
Avec Sessions	<b>8520451</b>

**Autres langues sur demande**

Afrikaans	Basque	Danois
Catalan	Coréen	Croate
Slovaque	Suédois	Hongrois
Portugais	Roumain	Slovaque
Galicien	Néerlandais	Japonais
Norvégien	Portugais	Sami
Zoulou	Tchèque	Finnois
Sotho du Sud	Xhosa	

MAICO touchTymp MI 24

Le touchTymp MI 24 offre des protocoles de mesure standard complets pour l'exécution immédiate de toutes les procédures de mesure de dépistage : Tympanométrie à 226 Hz ; tympanométrie avec réflexes acoustiques ou tympanométrie avec réflexes acoustiques à niveau fixe. La tonalité de sonde haute fréquence optimale de 1 kHz est idéale pour obtenir des résultats fiables lors de mesures sur des nouveau-nés. La sonde ergonomique fournit des informations sur l'oreille sélectionnée, la qualité de la position de la sonde et le résultat de la mesure grâce à des diodes lumineuses. Les résultats peuvent être imprimés via l'imprimante intégrée (en option) ou transférés dans le logiciel du cabinet médical.



**Caractéristiques techniques**

**Tympanométrie**

Fréquence des sondes	226 Hz ± 1 %, 85 dB SPL ± 1,5 dB
Aigu en option	1 kHz ± 1 %, 69 dB SPL ± 1,5 dB
Plage de pression	-600 à +400 daPa
Précision de la pression	± 5 % ou ± 10 daPa
Plage de volume	0,0 à 6,0 ml (compensé)
Plage de conformité	0,1 à 8,0 ml à 226 Hz 0,1 à 15,0 mmho à 1 kHz (en option)
Précision de mesure	± 5 % ou 0,1 ml
Temps de test	3 à 5 secondes

**Mesure de la réflexion**

Fréquences de test	0,5, 1, 2, 4 kHz ± 1 %
Méthode de mesure	Ipsilatéral, contra latéral (en option)
Niveau de test	Ipsilatéral 70 à 105 dB HL ; contra latéral 70 à 120 dB HL avec contre-écouteur
Réglage du niveau	Automatique ou niveau fixe

**Généralités**

Écran	Écran graphique LED 10,4 pouces avec écran tactile résistif
Interface	USB
Sonde	Sonde de mesure légère avec diodes lumineuses LED intégrées et interrupteur
Imprimante	Imprimante thermique rapide de 10 cm
Alimentation électrique	100 - 240 V~ ± 10 % ; 50 - 60 Hz ± 10
Masse	30x34,5x14,8 cm
Poids	3,2 kg
Langues	Anglais, allemand, espagnol, français, polonais, turc, russe, chinois
Garantie	2 ans
<b>Numéro d'article</b>	<b>8505673</b>

MAICO touchTymp MI 26

Le touchTymp MI 26 combine les mesures de tympanométrie et d'audiométrie dans un appareil exceptionnel. L'écran tactile de 10,4 pouces au design convivial garantit une utilisation intuitive incomparable et permet de modifier facilement les paramètres. Passez d'un test à l'autre sans changer d'appareil et profitez d'un gain de place, surtout dans les petits locaux. TouchTymp MI 26 améliore vraiment votre travail quotidien.



**Caractéristiques techniques**

**Tympanométrie**

Fréquence des sondes	226 Hz ± 1 %, 85 dB SPL ± 1,5 dB
Aigu en option	1 kHz ± 1 %, 69 dB SPL ± 1,5 dB
Plage de pression	-600 à +400 daPa
Précision de la pression	± 5 % ou ± 10 daPa
Plage de volume	0,0 à 6,0 ml (compensé)
Plage de conformité	0,1 à 8,0 ml à 226 Hz 0,1 à 15,0 mmho à 1 kHz
Précision de mesure	± 5 % ou 0,1 ml
Temps de test	3 à 5 secondes

**Mesure de la réflexion**

Fréquences de test	0,5, 1, 2, 4 kHz ± 1 %.
Méthode de mesure	Ipsilatéral, contra latéral (en option)
Niveau de test	Ipsilatéral 70 à 105 dB HL ; contra latéral 70 à 120 dB HL
Réglage du niveau	Automatique, constant Test réflexe ipsilatéral avec AGC

**Audiométrie**

Signaux de test	Son sinusoïdal et son ondulé (son pulsé et son continu)
Fréquences de test	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000,3000, 4000, 6000, 8000 Hz (conduction osseuse sans 125 Hz)
Incrément de niveau	5 dB ou 1 dB
Spectre de niveau d'écoute	LL -10 à 120 dBHL
Spectre de niveau d'écoute	KL -10 à 80 dBHL
Bruit d'assourdissement	(Option KL uniquement) Bruit à bande étroite et bruit blanc

**Généralités**

Écran	Écran graphique LED 10,4 pouces avec écran tactile résistif
Interface	USB
Sonde	Sonde de mesure légère avec diodes lumineuses LED intégrées et interrupteur
Imprimante	Imprimante thermique rapide de 10 cm
Alimentation électrique	100 - 240 V~ ± 10 % ; 50 - 60 Hz ± 10
Langues	Anglais, allemand, espagnol, français, polonais, turc, russe, chinois
Masse	30x34,5x14,8 cm
Poids	3,2 kg
Garantie	1 an

**Numéro d'article 8513467**

MAICO touchTymp MI 36

Notre touchTymp MI 36 combine un tympanomètre de diagnostic et des tests d'audiométrie dans un appareil exceptionnel. L'écran tactile de 10,4 pouces et son design convivial permettent une utilisation incomparablement intuitive et une modification facile des paramètres. Passez d'un test à l'autre sans changer d'appareil et profitez d'un gain de place, même dans les petits locaux. TouchTymp MI 36 facilite vraiment le travail quotidien de chacun.



**Caractéristiques techniques**

**Tympanométrie**

Fréquence des sondes	226 Hz ± 1 %, 85 dB SPL ± 1,5 dB
Aigu en option	1 kHz ± 1 %, 69 dB SPL ± 1,5 dB
Plage de pression	-600 à +400 daPa
Précision de la pression	± 5 % ou ± 10 daPa
Plage de volume	0,0 à 6,0 ml (compensé)
Plage de conformité	0,1 à 8,0 ml à 226 Hz, 0,1 à 15,0 mmho à 678, 800 et 1000 Hz
Précision du volume	± 5 % ou 0,1 ml
Temps de test	3 à 5 secondes

**Mesure de la réflexion**

Fréquences de test	0,5, 1, 2, 4 kHz ± 1 %
Bruits de mesure	BB, LP, HP
Méthode de mesure	Ipsilatéral, contra latéral (en option)
Niveau de test	Ipsilatéral 70 à 105 dB HL ; contra latéral 70 à 120 dB HL
Réglage du niveau	Automatique, constant Test réflexe ipsilatéral avec AGC

**Audiométrie**

Signaux de test	Son sinusoïdal et son de wobble (son pulsé et son continu)
Fréquences de test	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz (conduction osseuse sans 125 Hz)
Incrément de niveau	5 dB ou 1 dB

Spectre de niveau d'écoute	AC -10 à 120 dBHL
Spectre de niveau d'écoute	BC -10 à 80 dBHL
Bruit d'enfouissement	(Option KL uniquement) Bruit à bande étroite et bruit blanc

**Test de la fonction tubaire**

Méthodes de mesure	Intacte et perforée
Plage de pression	-600 à +400 daPa

**Reflex-Decay**

Sondes standard	226 HZ
Fréquence	
Fréquences de test	0,5, 1, 2, 4 kHz ± 1
Bruit de mesure	BB, LP, HP
Niveau ipsilatéral	70 à 105 dBHL
Niveau contra latéral	70 à 120 dBHL

**Généralités**

Écran	Écran graphique LED 10,4 pouces avec écran tactile résistif
Interface	USB
Sonde	Sonde Shoulder-Box légère avec lampe témoin et interrupteur
Imprimante	Imprimante thermique rapide de 10 cm
Alimentation électrique	100 - 240 V~ ± 10 % ; 50 - 60 Hz ± 10
Masse	30x34,5x14,8 cm
Poids	3,2 kg
Langues	Anglais, allemand, espagnol, français, polonais, turc, russe, chinois
Garantie	1 an
Numéro d'article	<b>8513470</b>

## MAICO Race Car Software

L'animation colorée permet de se concentrer.

Ainsi, la mesure de l'impédance est rapide et simple : pendant que l'enfant suit une animation de voiture de course sur l'interface de l'écran tactile, la mesure se déroule en arrière-plan.



Le petit patient se concentre sur la course automobile passionnante et vous avez terminé l'analyse de l'oreille moyenne en un clin d'œil.

Analyse rapide et intuitive de l'oreille moyenne !

Avec le touchTympan RaceCar, vous travaillez efficacement - il suffit de placer la sonde ergonomique dans l'oreille et la mesure démarre automatiquement. Le déroulement de la mesure est affiché en temps réel sur la barre de LED. Le grand écran tactile vous permet de passer rapidement d'un test à l'autre et de régler les paramètres souhaités. Cela vous permet de gagner du temps et d'optimiser vos processus de travail quotidiens !

Compatible avec Sessions : prêt pour un transfert de données rapide !

Utilisez le touchTympan RaceCar avec notre solution intuitive de transfert de données Sessions pour une gestion et une visualisation facile de vos résultats de mesure.

Compatible avec les MI24, MI26 et MI36.

**Numéro d'article 8515116**

**MAICO Tympanomètre EasyTymp**

Grâce au design ergonomique de l'EasyTymp, vous pouvez effectuer une tympanométrie et des tests réflexes pour un examen entièrement automatique et objectif de la fonction de l'oreille moyenne chez les adultes et les enfants. La mesure du seuil de réflexe s'effectue sur quatre fréquences et est représentée graphiquement. En combinaison avec le logiciel d'impédance, toutes les valeurs mesurées peuvent être transmises à un PC à l'aide d'une connexion USB. Mesure très rapide de l'impédance et du réflexe stapédien à 4 fréquences.



**Caractéristiques techniques**

**Tympanométrie**

Fréquence et niveau de mesure	226 Hz ± 1 %, 85 dBSPL en 2 cm optionnel 1000 Hz ± 1 %, 1 %, 85 dBSPL en 2 cm <sup>3</sup>
Plage de pression	+ 200 bis - 400 daPa
Gamme de volumes	0,1 bis 8,0 ml
Précision de mesure	± 5 % ou ± 10 daPa
Durée du test	< 3 Secondes

**Mesure de la réflexion**

Fréquences de test	500, 1000, 2000, 4000 Hz ± 3 %
Méthode de test	Ipsilatéral
Niveau de test	70 à 100 dB <sub>HV</sub>
Réglage du niveau	Automatique ou niveau fixe
Types de tests	Réflexes automatiques à intensité simple ou à augmentation simple des réflexes

**Généralités**

Espace de stockage	1 courbe par oreille et par test, environ 1000 au total
Affichage	Écran LCD graphique couleur haute résolution
Alimentation électrique	100-240 V, 50/60 Hz
Masse	8 x 30 x 7 cm
Poids	427 g

**Accessoires**

**Standard**

Pointe de sonde de rechange
Bloc d'alimentation
1 Batterie
Boîte de bouchons d'oreille
Volume de calibration
Sac de transport
Logiciel de tympanométrie

**Optionnel**

Sonde externe (35 cm avec indication de con-troll par LED multicolore)
Imprimante
Station de recharge
Licence pour fréquence élevée 1000 Hz (spécialement pour l'examen des nouveau-nés et des enfants en bas âge)

**Garantie**

1 an



**Standard**  
Art. N° 8017814



**Avec imprimante**  
Art. N° 8512688



**Avec station de chargement**  
Art. N° 8017816



**Avec station de recharge & imprimante**  
Art. N° 8512696



### MAICO easyScreen

Avec l'easyScreen, MAICO réunit pour la première fois l'ABR, le TEOAE et le DPOAE en un seul appareil. L'impulsion CE-Chirp unique et un algorithme puissant vous donnent des résultats précis en quelques secondes. Le CE-Chirp® breveté stimule simultanément toutes les régions de la cochlée et génère ainsi un signal de réponse élevé.

Vous utilisez l'easyScreen aussi facilement qu'un smartphone. L'écran tactile résistif réagit même lorsque vous portez des gants médicaux et vous guide en trois clics maximums pour démarrer un test. Imprimez les résultats des tests avec l'imprimante sans fil en option. Posez l'easyScreen sur sa station de charge pour le recharger sans fil par induction. Le logiciel HearSIM™ fourni permet d'enregistrer et de gérer clairement les données des patients et des tests.



### Caractéristiques techniques

Convertisseur	Sonde OAE 50 ou 120 cm de longueur de câble	Mémoire	Max. 250 patients avec 50 tests chacun
Préamplificateur	Ecouteurs ABR IP30 avec bouchons d'oreille ou EarCup™	Interface	Micro USB
Gain	1 canal 3 câbles d'électrodes (noir, jaune et blanc)	Masse	163 x 85 x 21 mm
Taux CMR	72 dB	Poids	265 g
Masse	>110 dB à 100 Hz	Batterie	Rechargeable
Poids	85 x 50 x 25 mm	<b>RADLE</b>	
<b>ABR</b>		Processus de chargement	Sans fil (par induction)
Signal de test	Puce CE	Alimentation électrique	5 V (micro USB)
Taux de stimulation	~90 /s	Masse	142x140x62 mm
Procédure de test	Monaural ou binaural	Poids	270 g
Niveau	35 dB nHL	Normes de sécurité	EC 60645-6 2009 Type 2, IEC 60645-7 2009 Type 2, IEC 60601-1 Type B et BF, IEC 60601-1-2, selon la directive européenne sur les dispositifs médicaux 93/42/EEC
Impédance	Test pré-test automatique	<b>Accessoires standard</b>	EasyScreen
Temps de test	10 à 180 secondes		Station de charge
Seuil d'artefact	100 µV		Bloc d'alimentation
<b>TEOAE</b>			Câble USB
Signal de test	Clic		Préamplificateur
Niveau	83 dB SPL (calibrage intra-auriculaire)		Transducteur (IP30 et sonde OAE*)
Bandes de fréquences	1.4, 2, 2.8 et 4 kHz (fréquences centrales)		Câble d'électrode
Critère de passe	3 bandes sur 4 ; min 4 dB SNR, min -5 dB SPL OAE		Sac de transport
Temps de test	4 à 60 secondes		Kit de démarrage
<b>Asyscreen</b>			Chiffon de nettoyage
Langue	Allemand, anglais, espagnol, français et autres en préparation		Stylo de saisie
Affichage	Écran couleur 4,3 pouces et écran tactile	<b>Accessoires en option</b>	Sangle de transport
			Logiciel PC HearSIM™
		<b>Accessoires en option</b>	Imprimante d'étiquettes
		Garantie	1 an
		<b>Numéro d'article</b>	<b>8509692</b>

MAICO ERO SCAN

ERO-SCAN offre des examens TEOAE et/ou DPOAE spécifiques à la fréquence tout en étant facile à utiliser. L'écran LED organique net affiche des graphiques en lignes et en barres pour une évaluation simple et directe. Choisissez entre les appareils ERO-SCAN avec fonctions de dépistage ou de diagnostic. Si vous avez besoin d'un appareil de dépistage auditif OAE, l'ERO-SCAN offre des tests automatiques avec 2 protocoles de dépistage DPOAE et 2 protocoles de dépistage TEOAE. Idéal pour les programmes de dépistage auditif, l'ERO-SCAN permet un examen rapide de l'appareil auditif jusqu'à la cochlée avec des résultats "normaux" ou "anormaux". Une excellente solution pour le dépistage des nouveau-nés, des jeunes enfants, des enfants d'âge préscolaire et des enfants en crèche. Choisissez la version diagnostique de l'ERO-SCAN pour bénéficier de possibilités de test plus étendues. Cette version est adaptée aux besoins spécifiques des audiologistes et des médecins ORL. De plus, avec sa gamme de fréquences élargie, elle est également idéale pour les tests de personnes de tous âges. Il est livré avec 5 protocoles de diagnostic DPOAE et 3 protocoles de diagnostic TEOAE, dont 4 protocoles DPOAE et 2 protocoles TEOAE peuvent être personnalisés.



**Caractéristiques techniques**

ERO SCAN		Spécifications des microsondes	
Batterie	Batterie lithium-ion (rechargeable)	Bruit du microphone	20 dB SPL à 2 kHz (bande passante de 1 Hz) 13 dB SPL à 1 kHz (bande passante de 1 Hz)
Autonomie de la batterie	1000 tests par charge, au moins 15 heures de fonctionnement	Longueur du câble	1,1 m
Dimensions extérieures	66x31x145 mm	Poids	28 g
Poids	176 g	<b>Accessoires standard</b>	ERO-SCAN avec batterie rechargeable et sonde Kit d'embouts auriculaires (120 pièces)
Interface utilisateur	Écran OLED, pavé numérique à 4 touches		Outil pour retirer les bouchons d'oreille
Interface PC	Micro-USB		Embouts de sonde de rechange
<b>Spécifications du bloc d'alimentation</b>			Outil pour retirer l'embout de la sonde
Entrée	5,0 V DC, 1,6 A		Sac de transport
Sortie	100 V - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz 400 mA		Adaptateur secteur
<b>Spécifications de test</b>		<b>Accessoires optionnels/ logiciels</b>	Imprimante thermique sans fil
Type de mesure	DPOAE (émissions otoacoustiques produites de manière distorsive), TEOAE (émissions otoacoustiques évoquées de manière transitoire)		Logiciel PC MAICO Sessions
Gamme de fréquence	Version du screener :		Base de données OtoAccess
Plage de niveau	DPOAE : 2,0 kHz à 5,0 kHz		Base de données Noah
		Garantie	Logiciel PC HearSIM™ uniquement pour les versions Screener
			2 ans
		<b>Numéro d'article</b>	<b>Avec imprimante</b> <b>Sans imprimante</b>
			<b>8106835</b> <b>8106836</b>
			<b>8106835</b>

MAICO BERAphone MB 11

Audiométrie automatique du tronc cérébral sans électrodes adhésives. Le MB 11 BERAphone® permet un test auditif automatique rapide chez les nouveau-nés et les jeunes enfants. La mesure s'effectue très facilement grâce à la technologie brevetée BERAphone®. Par rapport à la mesure de l'OAE, le BERAphone® détecte également les troubles de l'audition au niveau du nerf auditif et du tronc cérébral. Dans le BERAphone® breveté, les écouteurs et l'appareil de mesure sont intégrés pour la première fois dans un boîtier. L'alimentation électrique et le transfert des données s'effectuent via l'interface USB du PC raccordé. Les électrodes du BERAphone sont en acier inoxydable et donc faciles à nettoyer. Cela permet d'éviter les coûts élevés liés aux électrodes adhésives qui ne sont utilisables qu'une seule fois. En plus du dépistage rapide, le MB 11 propose en option des mesures de seuil avec le signal d'évolution temporelle pour le "suivi". Il est également possible de réaliser une BERA standard.



**Caractéristiques techniques**

Affichage Mode normal	Résultat du test (INCORRECT/CONTROLE/ARRÊT), déroulement du test, affichage de la qualité du signal, affichage des feux de signalisation pour le test d'impédance.
Mode avancé	Signal EEG
Contrôle de la qualité du signal	Par affichage de la qualité du signal (mesures/artéfacts)
Algorithme de dépistage	Test breveté Fast Steady State
Amplificateur EEG	87 dB (23.000 fois)
Écouteur	Écouteur dynamique (8Ω) intégré dans le MAICO BERAphone®.
Alimentation électrique	Port USB 5VDC max. 400 mA
<b>Dépistage</b>	
Signal de test	CE-Chirp® - le système d'alarme
Taux de stimulation	93/s
Niveau de stimulus	35 dBnHL
PC minimum requis	Processeur 1 GHz ou plus
RAM Minimum	1 Go 32 bits, 2 Go 64 bits
Espace disque dur Minimum	25 Go de mémoire disponible
Interface	USB 1.1 ; 2.0 ou 3.0
Graphique	DirectX 9 avec WDDM 1.0 ou supérieur
Système d'exploitation	Windows XP SP 3 Professionnel, Windows 7 Professionnel ou Windows 8 Pro
<b>Accessoires standard</b>	MAICO BERAphone® - Le téléphone de poche MB 11 Appareil de base Support d'écouteur Étui de transport Logiciel PC Gel pour électrodes Câble USB Mode d'emploi et guide de démarrage rapide
Garantie	1 an
<b>Numéro d'article</b>	<b>8101152</b>

### MAICO PC Software – Sessions

Le guidage rapide et intuitif de l'utilisateur est la marque de fabrique de Sessions. Les données sont affichées de manière identique sur votre ordinateur et sur l'appareil, ce qui garantit une présentation uniforme. Avec le touchTymp, les résultats de vos tests sont transférés en toute transparence, car Sessions synchronise automatiquement les mesures. Une interface utilisateur facile à comprendre avec des icônes explicites promet un flux de travail efficace et une gestion claire des données. La personnalisation et l'impression des résultats de test sont un jeu d'enfant et permettent de créer des rapports professionnels. En saisissant quelques données telles que le nom, le prénom et la date de naissance, les résultats de mesure peuvent être enregistrés dans un fichier PDF définissable. Si vous souhaitez enregistrer les données des patients et les résultats de mesure en mode autonome ou comparer l'historique des mesures dans le système informatique de votre cabinet à l'aide de GDT, vous pouvez utiliser confortablement les sessions en combinaison avec la base de données OtoAccess® ou Noah. Si vous souhaitez uniquement stocker des impressions PDF dans le logiciel de votre cabinet via GDT, il vous suffit de relier les sessions au logiciel de votre cabinet à l'aide de quelques paramètres.



#### Aperçu des sessions

- Support complet : OtoAccess®, Noah & GDT
- Intégration dans le système informatique du cabinet via XML ou GDT, PDF et HL7
- Interface utilisateur moderne
- Guidage intuitif de l'utilisateur
- Reconnaissance automatique des appareils
- Rapports de patients configurables
- En 1 clic : Exportation au format PDF ou XML

#### Caractéristiques techniques

##### Appareils pris en charge

- MA 25e
- MA 27e
- MA 28 (avec transfert de patient)
- Pilot Test
- TouchTymp et touchTymp RaceCar Module
- EasyTymp (avec transfert de patient)
- ERO-SCAN (avec transfert de patient)

##### Mesures prises en charge

- Audiométrie tonale, vocale et à haute fréquence
- Tympanométrie et réflexes acoustiques
- Test de la fonction de la trompe d'Eustache (ETF)
- Intacte & perforée
- Décalage réflexe

##### Variantes de l'exportation

- Rapport au format PDF, résultats des tests au format XML

##### Bases de données supportées

- OtoAccess® 2.0 Base de données
- Noah 4

##### Langues

- |          |          |         |             |
|----------|----------|---------|-------------|
| Allemand | Chinois  | Anglais | Français    |
| Italien  | Polonais | Russe   | Néerlandais |
| Espagnol | Suédois  | Turc    | Portugais   |
| Hongrois |          |         |             |

#### Configuration requise pour le PC

- 2 GHz Intel Core 2 Duo CPU
- 2 GB RAM
- 1 Go d'espace disque disponible
- Port USB

#### Demandes à l'écran

- 1024 x 768 Résolution
- Carte graphique DirectX/Direct3D accélérée par le matériel

#### Configuration requise

- Windows® 11
- Windows® 10
- Windows® 8 / 8.1

#### EMR/EHR Intégration

- GDT
- XML (importation de patients / exportation de mesures)
- OtoAccess® Worklist compatible HL7

## Spirométrie

### Vitalograph Spiromètre Pneumotrac PC avec logiciel Spirotrac 6

Le nouveau logiciel Spirotrac 6, doté d'une interface utilisateur intuitive, garantit que vos mesures répondent à toutes les exigences de la norme internationale de spirométrie ATS/ERS 2019 mise à jour en termes de précision des mesures et de rapports. Des animations graphiques et des feedbacks sur la qualité des tests vous facilitent la réalisation des tests. Les valeurs cibles GLI, Z-Score, LLN et %Soll constituent la base d'un rapport fiable selon les normes internationales. L'intégration simple dans le logiciel de votre cabinet via les interfaces GDT et HL7 intégrées vous aide à organiser les processus du cabinet de manière légère et efficace. La licence serveur pour des mesures sur 5 postes de travail maximum est déjà incluse dans le prix de Vitalograph.



### Caractéristiques techniques

#### Spiromètre

Méthode de mesure du flux	Fleisch Pneumotachograph
Précision du volume	± 2,5%
Plage de mesure de débit	Débit maximal ± 960 L/min (±16 L/s), débit minimal ± 1,2 L/min (±0,02 L/s)
Précision de mesure du PEF	± 10%
Résistance au flux respiratoire	Plus petit que 0,1kPa/L/s à 14L/s
Normes de performance et directives	ATS/ERS-2019, ISO 23747 :2015, ISO 26782 :2009
Normes de sécurité	EN60601-1 :2006 & A1 :2013, EN 60601-1-2 :2015
Normes QA/GMP	EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, SOR/98-282, JPAL, MDSAP
Paramètres FVC	CVF, VEMS, VEMS, VEMS/CVF, VEMS/VEMS6, DEP (L/s), DEP(L/min), CMIV, PIF (L/s), PIF (L/min), FEF25-75, TV, VRI, VRE, IC, EV, TExt, TPef, FET, FEV0,5, FEV0,5/FVC, FEV0,75, FEV0,75/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6/FVC, FEF0,2-1,2, FEF75-85, FEF25-75/FVC, FEF25, FEF50, FEF75, FEV1/PEF, FIF25, FIF50, FIF75, FIF50/FEF50, FIVC/FVC, FIV1, FEV1/FIVC, FIV1/FIVC, FIV1/FVC, FEF50/FIF50, MVVind, EV/FVC, FMFT, IVC, FEV1/IVC, FEFmax, EOTV, FEV1/HT2, FEV1/VC, FEV3/VC, RAWind, RV, FRC, TLC, Âge des poumons, THes, Rise Time
VC- Paramètres	VC, IVC, EVC, TV, IC, ERV, TLC, FRC, RV
Logiciel PC	Spirotrac 6
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10, Windows 11
Interfaces	HL7, GDT
<b>Généralités</b>	
Alimentation électrique	5V via USB
Taille	160x95x115mm
Poids	550g
Garantie	1 an Extensible à 5 ans au total
Numéro d'article	77902

ALPHA Connect All-in-One- Spiromètre

Le Vitalograph® ALPHA™ Connect est un appareil polyvalent et flexible pour le cabinet médical et la clinique. Qu'il soit stationnaire dans une salle d'examen, connecté via WLAN dans tout le cabinet ou complètement mobile avec batterie et imprimante thermique intégrée, l'ALPHA Connect s'adapte parfaitement à vos processus de travail et à vos tâches.



La technologie de mesure V-Core de haute qualité est considérée comme l'étalon-or de la spirométrie. Elle fournit des résultats de mesure absolument précis et se distingue par son confort et sa longévité. Avec V-Core, vous pouvez vous concentrer entièrement sur vos patients lors de la spirométrie.

**Caractéristiques techniques**

**Spiromètre**

Méthode de mesure du flux	Fleischer Pneumographe
Précision du volume	Meilleur que ± 2,5
Plage de mesure de débit	Débit maximal ± 960 L/min (±16 L/s), débit minimal ± 1,2 L/min (±0,02 L/s)
Précision de mesure du PEF	Dans la limite de ± 10%.
Résistance au flux respiratoire	Moins de 0,1kPa/L/s à 14L/s
Normes de performance et directives	ATS/ERS-2019, ISO 23747 :2015, ISO 26782 :2009
Normes de sécurité	EN60601-1 :2006 & A1 :2013, EN 60601-1-2 :2015
Normes AQ/BPF	EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, SOR/98-282, JPAL, MDSAP
Paramètres FVC	Test de la FVC : VC, FVC, FIVC, FIVC/FVC, FEV0,5, FEV0,5/FVC, FEV0,75, FEV0,75/FVC, FEV1, FEV1R, FEV1/VC, FEV1/EVC, FEV1/IVC, FEV1/FVC, FEV1/FIVC, FEV1/FEV6, FEV1/PEF, FEV3, FEV3/VC, FEV3/FVC, FEV6, PEF l/s, PEF l/min, FEF25, FEF50, FEF75, FEF0,2-1,2, FEF25-75, FEF25-75/FVC, FEF75-85, FIV1, FIV1/FVC, FIV1/FIVC, PIF l/s, PIF l/min, FIF25, FIF50, FIF75, FIF50-FEF50, FEF50-FIF50, MVVind, FMFT, FET, FRC, TV, RV, TLC, IRV, ERV, IC, Rind, ELA, tPEF, Texte, EV, EV/FVC
Logiciel PC	Studio d'appareils
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7, Windows 10, Windows 11
Interfaces	HL7, GDT
<b>Généralités</b>	
Alimentation électrique	Entrée 100-240V, 50/60Hz, Sortie 12V, 1.5A ; Batterie 7.2V, 2.2Ah
Taille	204mm (longueur) x 253mm (largeur) x 115 (hauteur)
Poids	1.5kg
Garantie	2 ans <span style="float: right;">Extensible à 5 ans au total</span>
<b>Numéro d'article</b>	<b>69002</b>

### Asma-1 Moniteur d'asthme

Les experts s'accordent à dire qu'une gestion efficace de l'asthme nécessite une mesure et une documentation régulières du débit de pointe. Cela permet d'améliorer la qualité de vie des patients et de réduire le nombre d'urgences liées à l'asthme.

Le Vitalograph Asma-1 est un moniteur d'asthme sophistiqué qui simplifie significativement le suivi de l'évolution. L'appareil mesure et enregistre le DEP et le VEMS et permet ainsi de tirer des conclusions précises sur l'état (d'obstruction) des voies respiratoires. Des zones de DEP/VEMS réglables individuellement permettent en outre d'établir des plans de traitement de l'asthme adaptés aux patients.



Trois variantes de l'appareil sont disponibles : Version standard, avec Bluetooth ou avec connexion USB.

### Caractéristiques techniques

#### Spiromètre

Méthode de mesure du flux	Stator/Rotor	
Précision du volume	±3 % (VEMS)	
Plage de mesure de débit	DEP : 25 - 840 L/min BTPS VEMS : 0 - 9,99 L BTPS	
Précision de mesure du PEF	±5%	
Résistance au flux respiratoire	Plus bas que 0,15kPa/l/s à 14 L/s	
Normes de performance et directives	de ATS/ERS 2019, ISO 23747 :2015, ISO 26782 :2009 et	
Normes de sécurité	EN 60601-1, EN 60601-1-11	
Normes AQ/BPF	EN ISO 13485, FDA 21 CFR 820, CMDR SOR/98-282, JPAL, MDSAP.	
Paramètres du VEMS	FEV0.75, Best FEV0.75, FEV1, Best FEV1, FEV1 Personal Best, FEV1 %, FEV6, Best FEV6, FEV1/ FEV6, Best FEV1/ FEV6, FEF25-75, Best FEF25-75	
Paramètres du DEP	PEF, Meilleur PEF, PEF Meilleur personnel, PEF %	
Logiciel PC	Logiciel Vitalograph Reports Spirotrac	(uniquement pour les versions USB et Bluetooth) (uniquement pour la version Bluetooth)
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7. Windows 10, Windows 11	
Interfaces	HL7, GDT (pour Spirotrac)	
<b>Généralités</b>		
Alimentation électrique	3V (2 piles AAA de 1,5V)	
Taille	109mm x 63mm x 42mm	
Poids	63 g sans les piles	
Garantie	2 ans	
<b>Numéro d'article</b>	<b>Standard :</b>	<b>40003</b>
	<b>Avec Bluetooth :</b>	<b>40303</b>
	<b>Avec port USB :</b>	<b>40403</b>

### FIM Spirolyser Q13®

Le Spirolyser Q13® est un spiromètre électronique de type FLEISCH avec embouts buccaux à usage unique, destiné aux professionnels de la santé. Son concept, sa technologie et son ergonomie en font un instrument indispensable pour la mesure du volume respiratoire à des fins de prévention médicale. Il est simple et rapide à utiliser.

Le Spirolyser Q13® fait partie de la nouvelle génération de spiromètres qui n'ont pas besoin d'être étalonnés ou désinfectés. Les tests de laboratoire effectués avec le Qflow® prouvent que le risque de contamination croisée entre patients est exclu à 99,999%. De plus, l'appareil est équipé d'une station météorologique intégrée qui recueille des données environnementales et permet ainsi des mesures plus précises.



#### Caractéristiques techniques

Méthode de mesure du flux	Pneumotachograph numérique selon Fleisch (pièce buccale)
Plage de mesure du débit respiratoire	-14 l/s à +14 l/s
Résistance à 14 l/s (de l'embout)	1,35 cm H 20/(l/s)
Température de fonctionnement	17 à 35 °C
Plage de mesure du volume respiratoire	0 l à 10 l
Poids	250g
Taille	90 x 180 x 60 mm
Tests	CV, FVC, MVM,
Précision de mesure	CV, FVC, FEV1 : <± 3% ; MVM : <± 10%.
Possibilité de comparer les tests et d'exporter	
Alimentation électrique	5 V DC (via le port USB)
Logiciel	Spirowin
Max. Humidité	75%
Marquage CE (0459), classe médicale IIa	
Consommables compacts à usage unique	
Garantie du fabricant	2 ans
<b>Numéros d'articles</b>	
Spirolyser Q13® - pour le nez	<b>FF1037V01</b>
Pince nasale (paquet de 200 pièces)	<b>FF1031</b>
Embouts (Qflow) (paquet de 200 pièces)	<b>FF1036</b>
Sac de transport	<b>KK1054</b>

FIM testeur CO Tabataba®

CO-Tester calcule le degré d'intoxication au monoxyde de carbone du fœtus, une aide au sevrage tabagique.

Les mesures sont effectuées en quelques secondes. Les signaux LED verts à rouges permettent une interprétation facile.



**Caractéristiques techniques**

Plage de mesure du CO	0 bis 500 ppm
Tolérance de mesure	+/- 3 ppm
Valeurs affichées	Ppm, %HBCO et %HBCO fetal
Durée de vie du capteur	2 ans
Marquage CE (0459), classe médicale IM	
Consommables compacts à usage unique	
Garantie du fabricant	1 an

**Numéros d'articles**

TABATABA® V2	<b>FF1006V02</b>
Pipettes (paquet de 250)	<b>FF1023V03</b>
Embouts (paquet de 250)	<b>FF1022V0</b>



Embout buccal



Pipettes

## Test de vision

### Appareil de test de la vue FIM Visiolite 4K

Le Visiolite 4K permet de réaliser des examens de médecine du travail avec vision contrastée les tests d'acuité visuelle liés à la circulation routière. L'appareil offre en outre un périmètre comportant jusqu'à 64 points lumineux. En plus des zones de vision de près et de loin, les distances visuelles de 60 et 80 cm liées au poste de travail sont intégrées. Les versions premium permettent de tester la sensibilité à l'éblouissement. Grâce à un simple réglage de la hauteur, l'appareil ergonomique peut être adapté à la taille de la personne testée. L'appareil dispose de 2 angles de vision - pour la distance et la proximité - et convient donc aux porteurs de lunettes à verres progressifs. Un capteur électronique avec un surface de contact frontal ergonomique garantit un placement optimal de la tête.



Visiolite 4K peut être contrôlé par un logiciel qui peut être intégré dans des logiciels de médecine du travail via l'interface GDT.

PACKS DE TESTS	Version Edition	Version Premium
Acuité – ABC	X	X
Acuité – 123	X	X
Acuité – Landolt (4 positions)	X	X
Amsler	X	X
Astigmatisme	X	X
Basse vision – ABC (monoculaire)	X	X
Champ visuel complet	X	X
Duochrome rouge/vert	X	X
Fusion	X	X
Hypermétropie ABC + 1 $\Delta$	X	X
Mésopique	X	X
Phories	X	X
Perception des couleurs standard	X	X
Reliefs	X	X
Résistance à l'éblouissement		X
Sensibilité à l'éblouissement		X
Sensibilité aux contrastes - ABC	X	X

### Caractéristiques

Dimensions	57 x 43 x 35 cm
Poids	4,8 kg
En option	Transportable dans une valise spéciale à roulettes
	Distance de vision de 60 cm et 80 cm intégrée à l'appareil
Garantie	2 ans

### Numéros d'articles

Visiolite 4K Premium	<b>FF1160PK1002</b>
Visiolite 4K Edition	<b>FF1160PK1001</b>
Télécommande	<b>FF1162</b>
Mallette de transport	<b>FF1082V01</b>



## Physiothérapie

### Curatur

Appareil d'électrothérapie et d'ultrasonothérapie combiné 1 / 3MHz  
Thérapie par ultrasons ou électrothérapie pour le traitement du système nerveux-musculaire.

Le traitement combiné en particulier a un effet analgésique prononcé et représente pour de nombreux patients une véritable alternative au traitement médicamenteux de la douleur. Réalisation d'un test galvanique ou à moyenne fréquence comme méthode économique préalable à l'électromyographie, afin de pouvoir effectuer une différenciation diagnostique entre un muscle totalement dénervé et un muscle normalement innervé.



<b>Formes actuelles</b>				
Courant continu	lontophorèse	Courant moyenne fréquence	Stimulation russe	Leducstrom
Courant seuil néofaradien		Courants d'impulsion IG30, IG50, F1, FM		
TENS :	TENS biphasique	TENS monophasique	TENS en alternance	
Courant d'impulsion :	Impulsions carrées	Impulsions trapézoïdales I/II/III	Courant d'impulsion triangulaire	Courant potentiel
Courant d'impulsion avec porteuse moyenne fréquence		Courant d'ultra-excitation selon Träbert	Microcourant	Haute tension
Courant dynamique :	MF	DF	CP	RS
	LP	MM	CP-ID	Courant potentiel
Interférence :	4 pôles	Vecteur dipolaire	Vecteur isoplanaire	
<b>Généralités</b>		<b>Stimulation</b>		
Dimension :	290x120x265 mm	Mode de fonctionnement : CC et CV		
Poids :	3.6 kg	Nombre de formes de courant : 25		
Tension du réseau	96-264 VAC / 50-60 Hz	Arrêt lorsque le circuit des électrodes est ouvert		
Puissance max.	95 VA	Affichage de la lenteur du traitement		
Puissance absorbée		Affichage du courant réel		
Fonctionnement sur accu	en option	Réglage continu en temps réel de la courbe de seuil		
Présélection du temps (us+combi)	1-30 min	Circuit de sécurité en cas de surtension		
Signal sonore	Oui	<b>Ultrasons</b>		
Base de données patients	1.000.000	Fréquence	1 et 3 MHz	
Module EMG	En option	Têtes à ultrasons	1cm <sup>2</sup> et 4cm <sup>2</sup> étanche	
Option antivolt	En option	Combinaison avec l'électrostimulation		
Navigation audio	En option	Puissance US continue	2 W/cm <sup>2</sup> 1 MHz	
Commande par	Écran tactile 10,4" VGA + USB	Puissance US pulsée	1 W/cm <sup>2</sup> 3 MHz	
Courbe IT	Oui		3 W/cm <sup>2</sup> 1 MHz	
			2 W/cm <sup>2</sup> 3 MHz	
		Têtes acoustiques à double fréquence (1&3 MHz)		
		Impulsions	2, 4, 6, 10, 20ms	
		Intervalle d'impulsion	20 ms	
		Affichage de la puissance délivrée et de l'énergie totale		

Sonotur

Appareil de thérapie à ultrasons de 1 et 3 MHz

Une utilisation judicieuse des synergies dans le développement de la ligne d'appareils a permis de créer le Sonotur, une solution confortable pour les traitements thérapeutiques par ultrasons et sonophorèse. L'utilisation des ultrasons en thérapie physique est de plus en plus appréciée en raison du succès des traitements. Les domaines d'application sont la thérapie des régions douloureuses, les affections post-traumatiques, les troubles circulatoires et cutanés ainsi que le traitement des nerfs périphériques.



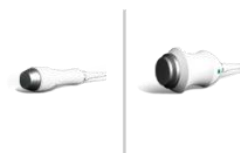
Généralités		Ultrasons	
Dimension :	290x120x265 mm	Fréquence	1 et 3 MHz
Poids :	3,6 kg	Têtes à ultrasons	1cm2 et 4cm2 étanche à l'eau
Tension du réseau	96-264 VAC / 50-60 Hz	Combinaison avec l'électrostimulation	
Puissance max. Puissance absorbée	95 VA	Puissance US continue	2 W/cm <sup>2</sup> 1 MHz 1 W/cm <sup>2</sup> 3 MHz
Fonctionnement sur accu	En option	Puissance US pulsée	3 W/cm <sup>2</sup> 1 MHz 2 W/cm <sup>2</sup> 3 MHz
Présélection du temps (stim)	1 à 60 min	Têtes acoustiques à double fréquence (1&3 MHz)	
Signal sonore	Oui, oui	Impulsions	2, 4, 6, 10, 20 ms
Base de données patients	1.000.000	Intervalle d'impulsion	20 ms
Option antiviol	En option	Affichage de la puissance délivrée et de l'énergie totale	
Navigation audio	En option	Indicateur de couplage	
Commande par	Écran tactile 10.4" VGA + USB		

### Sonotur lite

Appareil de thérapie par ultrasons compact pour le cabinet médical et les déplacements.

Sonotur lite est un appareil de thérapie par ultrasons universel avec un design petit et convivial.

Il est particulièrement adapté aux applications ambulatoires et hospitalières mobiles.



Généralités		Ultrasons	
Dimension :	290x120x265 mm	Fréquence	1 et 3 MHz
Poids :	3,6 kg	Têtes à ultrasons	1cm <sup>2</sup> et 4cm <sup>2</sup> étanche à l'eau
Tension du réseau	96-264 VAC / 50-60 Hz	Combinaison avec électrostimulation	
Puissance max.	95 VA	Puissance US continue	2 W/cm 1 MHz
Puissance absorbée		Puissance US pulsée	1 W/cm 3 MHz
Fonctionnement sur batterie	en option	Têtes à ultrasons bi-fréquence (1&3 MHz)	3 W/cm 1 MHz
Présélection du temps (stim)	1 à 60 min	Impulsion	2 W/cm 3 MHz
Signal sonore	Oui, oui	Intervalle d'impulsion	
Base de données des patients	1.000.000	Affichage de la puissance délivrée et de l'énergie totale	2, 4, 6, 10, 20ms
Option antiviol	En option	Affichage du couplage	
Navigation audio	En option		
Commande par	Écran tactile 10.4" VGA + USB		

Stimutur

Appareil d'électrothérapie à 2 canaux.

Cette génération d'appareils innovants est le fruit d'un important travail de développement et d'une grande expérience pratique. L'appareil d'électrothérapie Stimutur en fait partie, avec deux canaux séparés galvaniquement et plus de 25 formes de courant disponibles.



<b>Formes actuelles</b>				
Courant continu	Iontophorèse	Courant moyenne fréquence	Russische Stimulation	Leducstrom
Courant seuil néofaradien		Courants d'impulsion IG30, IG50, F1, FM		
TENS :	TENS biphasique	TENS monophasique	TENS en alternance	
Courant d'impulsion :	Impulsions carrées	Impulsions trapézoïdales I/II/III	Courant d'impulsion triangulaire	Courant expotential
	Courant d'impulsion avec porteuse moyenne fréquence	Microstrom	Courant d'ultra-excitation selon Träbert	Haute tension
Courant dynamique :	MF	DF	CP	RS
	LP	MM	CP-ID	
Interférence :	4-Polig	Vecteur dipolaire	Vecteur isoplanaire	
<b>Généralités</b>			<b>Stimulation</b>	
Dimension :	290x120x265 mm		Mode de fonctionnement :	CC et CV
Poids :	3,6 kg		Nombre de formes de courant :	25
Tension du réseau	96-264 VAC / 50-60 Hz		Arrêt lorsque le circuit des électrodes est ouvert	
Puissance max. Puissance absorbée	95 VA		Affichage de la lenteur du traitement	
Fonctionnement sur batterie	en option		Affichage du courant réel	
Présélection du temps (stim)	1 à 60 min		Réglage continu en temps réel de la courbe de seuil	
Signal sonore	Oui (en option)		Circuit de sécurité en cas de surtension	
Base de données patients	1.000.000			
Module EMG	Disponible en option			
Option antivol	Disponible en option			
Navigation audio	Disponible en option			
Commande par	Écran tactile 10,4" VGA + USB			
Courbe IT	Oui (en option)			

## Kimatur Prime

Une thérapie par ondes de choc efficace

Kimatur PRIME est déjà sur le marché depuis 8 ans et est toujours à la pointe de la technologie grâce à des améliorations et des innovations continues.

Son logiciel moderne offre à l'utilisateur des possibilités uniques de réglage de la pression, de la fréquence, du déclenchement d'une seule impulsion et du mode rafale. Son compresseur silencieux et sans huile génère une pression élevée qui pénètre profondément dans les tissus grâce à des ondes acoustiques de haute énergie.

La ligne Kimatur est adaptée aux applications suivantes : épaule calcifiée, tennis elbow, syndrome douloureux trochantérien (TPX, GTPS), syndrome de la pointe de la rotule, irritation du tendon d'Achille, fasciite plantaire, avec ou sans épine calcanéenne, tendopathie de la coiffe des rotateurs sans calcification, cellulite, syndrome tendinopathique des adducteurs, syndrome tendinopathique du pes anserinus, tendinopathie péronière, tendinopathie du pied et de la cheville, syndrome de l'arête tibiale (shin splints), syndrome douloureux myofascial et claquages musculaires.



<b>Arbre de choc</b>	
Principe de fonctionnement	Pneumatique
Impulsions thérapeutiques	0-9999
Fréquence	1-22 /35 en option
Pression max. Pression	5 Bar / 6,6 Bar Pression de travail
Pression min.	0,4 - paliers de 0,2
<b>Modes de fonctionnement</b>	
Modes de fonctionnement	Continu, dynamique
Modulation de pression	Oui
Modulation de fréquence	Oui
Densité d'énergie	0,72 mJ/mm2
<b>Conception</b>	
Poids	Max. 50kg
Poids de la pièce à main	800g
Dimensions	500x320x230 mm
Écran	Écran couleur tactile diag. 12.1"/30.7cm, résolution 600x800 pixels
<b>Classifications</b>	
Domaines appliqués	Type BF

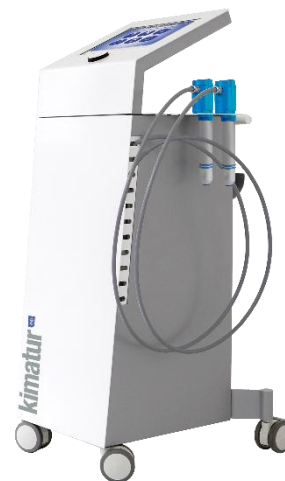
<b>Logiciel de conception</b>	
Contrôle du traitement	Oui, 55 applications physio thérapeutiques
Base de données des patients	Jusqu'à 1.000.000 d'entrées extensibles
Images de traitement	Oui (anatomique, 3D)
Système d'exploitation	Windows CE
VAS	Oui, dans trois conditions préalables
Rapport de progression VAS	Oui, dans trois conditions préalables
Impression du protocole	Oui
Interface PC	Oui
<b>Applicateurs</b>	
Numéro des applicateurs	13
Numéro des impulsions du kit de révision	2.000.000
Modification du kit de révision par l'utilisateur	Oui, léger et sûr
<b>Approvisionnement en énergie</b>	
Tension du réseau	230 ± 10% 50 - 60 Hz
Protection de l'appareil	Classe de protection I / degré de protection IP10
Fusible externe remplaçable	2A
Interrupteur marche-arrêt IEC 60601-1	Oui

## Kimatur Double

Gagner un temps précieux !

Kimatur DOUBLE permet à l'utilisateur de gagner un temps précieux. Deux pièces à main, chacune avec un applicateur différent, peuvent être connectées à deux sorties différentes. Le thérapeute n'a pas besoin d'éteindre l'appareil pour changer les applicateurs pendant un traitement, mais peut travailler alternativement avec l'une des deux pièces à main.

La ligne Kimatur convient pour les applications en cas d'épaule calcifiée, de tennis elbow, de syndrome douloureux trochantérien (TPX, GTPS), de syndrome de l'apex de la rotule, d'irritation du tendon d'Achille, de fasciite plantaire, avec ou sans épine calcanéenne, de tendopathie de la coiffe des rotateurs sans calcification, cellulite, syndrome tendinopathique des adducteurs, syndrome tendinopathique du pes anserinus, tendinopathie péronière, tendinopathie du pied et de la cheville, syndrome de l'arête tibiale (shin splints), syndrome douloureux myofacial et claquages musculaires



<b>Arbre de choc</b>		<b>Logiciel de conception</b>	
Principe de fonctionnement	Pneumatique	Contrôle du traitement	Oui, 55 applications physio thérapeutiques
Impulsions thérapeutiques	0-9999	Base de données des patients	Jusqu'à 1.000.000 d'entrées extensibles
Fréquence	1-22 /35 en option	Images de traitement	Oui (anatomique, 3D)
Pression max. Pression	5 Bar / 6,6 Bar Pression de travail	Système d'exploitation	Windows CE
Pression min.	0,4 - paliers de 0,2	VAS	Oui, dans trois conditions préalables
Modes de fonctionnement	Continu, dynamique	Rapport de progression VAS	Oui, dans trois conditions préalables
Modulation de pression	Oui	Impression du protocole	Oui
Modulation de fréquence	Oui	Interface PC	Oui
Densité d'énergie	0,72 mJ/mm <sup>2</sup>	<b>Applicateurs</b>	
<b>Conception</b>		Numéro des applicateurs	13
Poids	Max. 50kg	Numéro des impulsions du kit de révision	2.000.000
Poids de la pièce à main	800g	Modification du kit de révision par l'utilisateur	Oui, léger et sûr
Dimensions	500x320x230 mm	<b>Approvisionnement en énergie</b>	
Écran	Écran couleur tactile diag. 12.1"/30.7cm, résolution 600x800 pixels	Tension du réseau	230 ± 10% 50 - 60 Hz
<b>Classifications</b>		Protection de l'appareil	Classe de protection I / degré de protection IP10
Domaines appliqués	Type BF	Fusible externe remplaçable	2A
		Interrupteur marche-arrêt	Oui
			IEC 60601-1

**Bandes élastiques**

Les élastiques sont munis d'une fermeture velcro. Elles sont particulièrement adaptées comme sangle de poitrine pour les thérapies respiratoires et pour fixer des compresses froides/chaudes ainsi que des plaques électriques.

Composition : 32 % perlon, 55 % polyester, 13 % élasthanne

Lavable en machine à 60 °C

**Gr. 10 x 60 cm**

**Art. N° 85510001**

**Gr. 10 x 90 cm**

**Art. N° 85530001**

**Gr. 10 x 120 cm**

**Art. N° 85550001**



Tensiomètre à domicile

Rossmax Tensiomètre X3



Tensiomètre (Modèle d'hôpital) Rossmax AC1000f, avec PARR PRO-Technologie



Détection de mouvement & de brassard	Détection de mouvement & de brassard
Indicateur de risque d'hypertension	Détection précoce des troubles du rythme cardiaque (ARR), de la fibrillation auriculaire (AFib), des contractions prématurées (PC), de la tachycardie (TACH), de la bradycardie (BRAD)
Indicateur de battements cardiaques irréguliers (IHB)	Méthode de mesure automatique & auscultatoire
Moyenne des trois dernières mesures	La batterie entièrement chargée suffit pour 600 mesures et permet ainsi une grande mobilité.
120 emplacements de mémoire pour 2 utilisateurs	Adaptateur secteur 7.5 V
Mode invité                      Mode d'emploi	Mode d'emploi
Fonctionnement automatique en une touche	Mesure très précise grâce à la valve de vidange électronique
Brassard universel conique breveté sans latex (24-40 cm)	Attitudes de la déflation                      Réglages de la déflation 2.5/4.5/6.5(mm/Hg )
Grand écran LCD                      57x73 mm	Housse de protection contre les projections d'eau
Prise pour adaptateur secteur, y compris 4x1,5 V piles AAA	Accessoires (également disponibles séparément)
Adaptateur secteur                      PC-Link	4 x 4,8 V, 1700 mAh, bloc de piles NIMH
<b>Disponible en option :</b>	<b>Disponible en option</b>
Brassard pour enfants taille S 18 cm - 26 cm	Brassard pour enfants taille S 18 cm - 26 cm
Brassard adulte taille M 24 cm - 36 cm	Brassard adulte taille M 24 cm - 36 cm
Brassard adulte taille L 34 cm - 46 cm	Brassard adulte taille L 34 cm - 46 cm
	Trépied
Garantie                                      5 ans	Garantie                                      5 ans
Numéro d'article                      KG020610	Numéro d'article                      KG020905

Promed Tensiomètre au poignet  
HGP 30



Classification OMS  
Affichage de l'arythmie  
120 emplacements de mémoire pour 2 utilisateurs  
Brassard pour une circonférence de poignet de 12,5 cm à 21,5 cm  
Moyenne des trois dernières mesures

2 piles AAA de 1,5 V incluses  
Garantie 3 ans  
Numéro d'article 412020

Rossmax Tensiomètre automatique de poignet "XL" Deluxe BQ705



Écran XL  
Indicateur de risque d'hypertension  
120 emplacements de mémoire pour 2 utilisateurs  
Brassard pour circonférence de poignet de 13,5 cm à 22 cm  
Moyenne des trois dernières mesures  
Indicateur de battements cardiaques irréguliers (IHB)

2 piles AAA de 1,5 V incluses  
Garantie 5 ans  
Numéro d'article KG020405



## Oxymètre de pouls digital

### OXY-50 PULS OXIMETRE – avec Logiciel

Oxymètre de pouls au bout du doigt avec écran couleur pour les contrôles de routine et la surveillance continue. Convient également pour les interventions pédiatriques et néonatales.



### Caractéristiques techniques

Écran (écran TFT)	1.77" couleur-TFT	
SpO2	2 postes	
Pouls (PR)	3 postes	
Intensité du pouls	Diagramme des poutres	
Fréquence du pouls		
Plage de mesure	30 ~ 250 bpm	
Précision	±2 bpm ou ±2 %	
Fréquence moyenne des impulsions	Calcule la fréquence moyenne du pouls. L'écart entre la valeur moyenne et la valeur réelle ne dépasse pas 1 %.	
Plage d'intensité d'impulsion	Affichage continu du graphique en barres, l'affichage le plus élevé indique l'impulsion la plus forte	
SpO2		
Plage de mesure	0~100%, (Résolution 1%)	
Précision	70 ~ 100% : ±2%	
Valeur moyenne	Calcule la valeur moyenne des 4 mesures. L'écart entre la valeur moyenne et la valeur réelle ne dépasse pas 1 %.	
Logiciel PC	Pour transférer les données	
Alimentation électrique	courant continu 3V, < 100 MA	
Batterie	Pile (2AA)	
Sonde oxymétrique	Sonde oxymétrique Longueur d'onde : 660 - 905 nm	
Dimension	Dimensions 110 (L) x 60 (l) x 23 (H) mm	
Poids	Poids env. 120g (avec 2 piles AAA)	
Garantie	Garantie 1 an	
Accessoires	Accessoires Pédiatriques 10-40 kg	Art. N° 3510 Art. N° 3510 Art. N° 3510
<b>Numéro d'article</b>	<b>35100</b>	

GIMA Oxymètre de pouls OXY 4 bleu/orange



Mise en marche/arrêt automatique  
Affichage innovant des 4 directions  
Alarme visuelle et sonore

Plage de mesure SpO2 35-99 %, fréquence de pouls 30-240 bpm  
Résistant aux éclaboussures  
30 heures d'autonomie avec des piles pleines

2 piles AAA de 1,5 V incluses  
Garantie : 2 ans

**Numéro d'article : Blue 35091**

**Numéro d'article : Orange 35092**

Rossmax Oxymètre de pouls au bout des doigts SB100



Bouton marche/arrêt  
Grand écran LED

Conception de protection contre la lumière ambiante

Idéal pour les évaluations d'oxygénothérapie et la surveillance de l'apnée du sommeil

Protection de biocompatibilité

Instrument de gestion de la santé économique et portable

Incl. 2x 1.5 V piles AAA, sangle de transport

Garantie : 2 ans

**Numéro d'article : GE020405**



Thermomètre

Rossmax Thermomètre  
Flexibles Digitales TG380



Résultat de mesure en 60 secondes  
Alarme de fièvre, autodiagnostic en cas de dysfonctionnement  
Arrêt automatique  
Plage de mesure : 32.0 °C à 42.9 °C  
Affichage en cas de batterie faible  
1 pile (1.5 V SR41 ou LR41)

Garantie 5 ans  
Numéro d'article **KG050210**

Rossmax Thermomètre auriculaire  
infrarouge RA600



Résultat de la mesure en 1 seconde ou mode scan auriculaire permanent  
Alarme de fièvre, autodiagnostic en cas de dysfonctionnement  
Arrêt automatique  
Plage de mesure : 10 °C à 40 °C

Indication de batterie faible  
1 pile (3 V CR2032)  
5 protections de sonde PLUG & SECURE incluses  
9 emplacements de mémoire  
Rétro-éclairage  
Garantie 5 ans  
Numéro d'article **KG050115**

Rossmax Housses de protection  
hygiénique pour thermomètres  
auriculaires RA600

Gaine de protection de sonde PLUG & SECURE  
Remplacement sans contact des gaines de protection  
10 pièces par boîte  
Numéro d'article **KG050117**



Rossmax Thermomètre temporal sans contact HA500



Résultat de mesure en 1 seconde  
 Alarme de fièvre, autodiagnostic en cas de dysfonctionnement  
 Arrêt automatique

Mesure de la température jusqu'à une distance de 5 cm

Plage de mesure :

- - En mode temporal : 15 °C à 40 °C
- - En mode objet : 0 °C à 10 °C

Indication de batterie faible

9 emplacements de mémoire

Rétro-éclairage

2 piles (1,5 V AAA)

Garantie 5 ans

**Numéro d'article KG050103**

Rossmax Thermomètre sans contact HC700



Résultat de la mesure en 1 seconde  
 Alarme de fièvre

Arrêt automatique

Commutable °C / °F

Mesure de la température jusqu'à une distance de 10 cm

Plage de mesure :

- - En mode temporal : 34 °C à 42.2 °C
- - En mode objet : 0 °C à 99.9 °C

Indication de batterie faible

9 emplacements de mémoire

Rétro-éclairage

1 pile (3 V CR2032)

Garantie 5 ans

**Numéro d'article KG050110**

## Inhalateurs

Les inhalateurs Rossmax sont conçus pour le traitement des voies respiratoires supérieures et inférieures, de l'asthme, du rhume ou d'autres maladies respiratoires. Ils nébulisent des médicaments liquides.

### Rossmax Appareil d'inhalation NH60



Technologie de mini-pompe, extrêmement silencieuse et peu bruyante  
MMAD  $\leq 2,6 \mu\text{m}$  : Dose de particules fines (FPD) : 75-80

Taille constante des particules fines pour un traitement efficace des voies respiratoires

Flacon vaporisateur breveté avec valve réglable

Design maniable et sans tuyau (6.3 x 6.4 x 15 cm)

Embout buccal

Réservoir (Réf. : **GE021020**)

Masques pour adultes et enfants

Fonctionne sur secteur, adaptateur 12 V inclus

Garantie 2 ans

Numéro d'article **GE021001**

### Rossmax Inhalateur NA100



Puissant compresseur à piston

MMAD  $\leq 2.2 \mu\text{m}$  ; Fine Particule Dose (FPD) : 80-85 %.

Taille constante des particules fines pour un traitement efficace des voies respiratoires

Flacon pulvérisateur breveté avec valve réglable

Compartiment intégré pour les accessoires

Embout buccal

Réservoir (Réf. : **GE021020**)

Masques pour adultes et enfants

Fonctionne sur secteur, Adaptateur 12 V inclus

Garantie 3 ans

Numéro d'article **GE021005**

### Rossmax Inhalateur haute performance NB500



Puissant compresseur à piston

MMAD  $\leq 2.2 \mu\text{m}$  ; Fine Particule Dose (FPD) : 80-85 %.

Taille constante des particules fines pour un traitement efficace des voies respiratoires

Bouteille de nébulisation

brevetée avec valve réglable

Support de nébuliseur intégré

Embout buccal

Réceptif (Réf. : **GE021020**)

Masques pour adultes et enfants

Fonctionne sur secteur, Adaptateur 12 V inclus

Conception silencieuse avec amortisseurs de bruit et de vibrations

La ventilation fine garantit une utilisation à haut rendement

Garantie 3 ans

Numéro d'article **GE021010**

Rossmax Inhalateur NK1000 Kit de nébulisation 3en1



**Inhalateur**

MMAD  $\leq 2,5 \mu\text{m}$ , dose de particules fines : 80-85 %.

Vaporisateur breveté avec valve réglable  
Conception silencieuse avec amortisseurs de bruit et de vibrations

**Rince-nez**

Rince la cavité nasale et le rhinopharynx, élimine les sécrétions, le mucus et les substances nocives et atténue les symptômes allergiques.

Le rince-nez vaporise 10 ml de solution en 2 minutes environ.

Les adaptateurs nasaux en silicone assurent une étanchéité confortable, souple et fiable. Fabriqué en matériau biocompatible et non allergène, sans latex ni BPA.

3 tailles d'adaptateurs nasaux, y compris le réservoir de liquide Capacité : max. 20 ml

**Aspirateur nasal**

Élimine le mucus pour soulager la congestion nasale et réduit le risque d'infections respiratoires, aide votre bébé à respirer librement.

La conception à double pompe garantit une hygiène maximale et empêche la contamination croisée.

Puissance d'aspiration réglable, débit max.  
Aspiration à l'entrée du tire-lait : -450 mmHg  
Design ergonomique pour une utilisation sans problème

Pression d'aspiration max. Débit d'air à l'entrée de la pompe : >5 L/min.

Rossmax Inhalateur NK1000 Kit de nébulisation 3en1

Accessoires (également disponibles séparément)

Rinceur de nez

Aspirateur nasal

Adaptateur

Filtre à air

Masques pour adultes (art. n° : GE021025)

Enfants (art. n° : GE021027)

Kit de nébulisation (art. n° : GE021020)

Embout buccal (art. n° : GE021033)

En option : masque pour enfants 0-1 an (art. n° : GE021029)

**Garantie** 3 ans

**Numéro d'article** GE021015

## Spirométrie à domicile

Test en temps réel ultraportable via connexion Bluetooth®

### Spirobank® Smart iSpirométrie

Spirobank Smart est un spiromètre complet et en même temps peu coûteux, bon marché idéal pour le dépistage. Kit de développement logiciel (SDK) pour les développeurs d'applications

Compatible avec iOS et Android.

Code source de l'exemple d'application inclus.

L'appareil peut être utilisé avec des turbines JETABLES ou RÉUTILISABLES sur le même patient



Test de spirométrie :

PEF, FEV1, FVC, FEV1/FVC, FEF2575, VEV6, VEXT, DTPEF, FEF75, FEF25, FEF50

Garantie : 1 an

**N° d'article : 911105**

### Spiromètre MIR SmartOne®

Débit de pointe et VEMS maintenant sur votre smartphone

Idéal pour la prise en charge indépendante de l'asthme, de la BPCO, des soins post-transplantation pulmonaire, de la fibrose kystique et de l'utilisation d'essais cliniques.

Kit de développement logiciel (SDK) pour les développeurs d'applications.

Compatible avec iOS et Android.

Code source de l'exemple d'application inclus.

L'appareil peut être utilisé avec des turbines JETABLES ou RÉUTILISABLES sur le même patient

Test de spirométrie : PEF, FEV1

Garantie : 1 an

**N° d'article : 911100**



Également disponible avec SpO2 ( %) et pouls (BPM)

**N° d'article : 911120**



Air propre

Medisana Humidificateur d'air AH 662



Humidificateur d'air avec technologie ultrasonique pour améliorer l'air ambiant

Zone d'humidification de l'air de 30 m2

3 intensités de nébulisation au choix

Grande efficacité grâce à une pulvérisation micro fine

Compartment aromatique pour l'utilisation d'huiles parfumées

Arrêt automatique lorsque le réservoir est vide

Réservoir d'eau ; 0,9 litre

Silencieux et économe en énergie

Garantie 3 ans

Numéro d'article M60077

Promed Diffuseur d'arômes avec changement de couleur 7 fois par LED



Diffuseur d'arômes à l'aspect boisé élégant

Durée de fonctionnement env. 10 - 14 heures, forte nébulisation

Produit une fine brume grâce à la technologie ultrasonique

Idéal pour les huiles parfumées

Arrêt automatique lorsque le réservoir est vide

Réservoir d'eau XXL ; 1,3 litre

Lumière bien-être avec changement de couleur en 7 couleurs

Silencieux et économe en énergie

Adaptateur secteur inclus

Garantie 2 ans

Numéro d'article 651025

## Electrostimulation/Magnétothérapie

### Promed Appareil de rééducation du plancher pelvien IT-6

Il sert à prévenir ou à réduire les fuites urinaires (par exemple après l'accouchement).

Entraînement des sphincters - pour le traitement de l'incontinence d'effort/d'urgence/ mixte et de l'incontinence fécale

Deux canaux réglables séparément avec 4 électrodes

5 programmes prédéfinis et un programme librement programmable

**Accessoires (également disponibles séparément)**

4 Électrodes en tissu 40x40mm

2 Câble de contact Art. N° : 359014

1 Sonde vaginale Art. N° : 359130

4 Piles AAA de 1,5 volt

**En option :**

Sonde anale Art. N° 359131

Mallette de transport

Garantie 2 ans

**Numéro d'article 352430**



### Promed Appareil TENS / EMS EMT-6

Appareil pour un traitement efficace de la douleur et des muscles

Programmes pour TENS (6 pré-réglés, 2 librement sélectionnables)

Programmes EMS (5 pré-réglés, 2 librement sélectionnables)

Mémoire d'application intégrée

(enregistrer jusqu'à 30 enregistrements de traitement)

Appareil à deux canaux, biphasique asymétrique

Courant rectangulaire, neutre en courant continu

**En option (également disponible séparément) :**

4x Piles AAA de 1.5 volts

2x Câble de contact

4x électrodes textiles autocollantes 40x40 mm (Art. N° 359470),

Mode d'emploi

Mallette de rangement pratique

Garantie 2 ans

**Numéro d'article 352420**



## Autres produits Homecare

Vous trouverez plus de produits dans le domaine Homecare dans notre catalogue Homecare.

### Massage

#### Promed Appareil de massage manuel ITM Pro

Massage puissant par tapotements

Fonction lumière rouge & chaleur activable

Réglage en continu de l'intensité du massage

Facile à utiliser grâce à sa forme ergonomique

Poignée antidérapante

Câble extra long

Puissance : 28 watts

Fonctionnement sur secteur

4 accessoires de massage inclus

Garantie 5 ans

**Numéro d'article 621010**



Coussin chauffant

Rossmax Coussin chauffant HP3040A



Protection contre la surchauffe  
 Chauffage rapide  
 4 Niveaux de température  
 Répartition uniforme de la chaleur  
 Housse douce, amovible et lavable  
 Arrêt automatique après 90 minutes  
 Contrôleur avec affichage de la température par LED  
 Taille standard 30 x 40 cm  
 Garantie 2 ans  
**Numéro d'article GA061003**

Rossmax Coussin chauffant HP4060A



Protection contre la surchauffe  
 Chauffage rapide  
 4 Niveaux de température  
 Répartition uniforme de la chaleur  
 Housse douce, amovible et lavable  
 Arrêt automatique après 90 minutes  
 Contrôleur avec affichage de la température par LED  
 Taille XXL 40 x 60 cm  
 Garantie 2 ans  
**Numéro d'article GA061006**

Beauté

Promed Set de manucure/pédicure Pedisenso Duo

Travailler sans se blesser grâce à la "pince de serrage de sécurité pour diabétiques	
Arrêt automatique en cas de pression trop forte	
Technique puissante éprouvée avec engrenage planétaire (pour l'élimination des callosités)	
Transformateur de sécurité	
Réglage en continu de la vitesse de rotation jusqu'à 4.000 tr/ min	
Fonctionnement sur secteur	
En kit avec 44 accessoires (également disponibles séparément)	
Étui de rangement pratique	
♦ 1x Ponceuse à pierre, cylindre <b>Art. N° : 198530</b>	
♦ 1x Ponceuse à pierre, standard <b>Art. N° : 198535</b>	
♦ 1x Embout diamanté, cône pointu arrondi <b>Art. N° : 198542</b>	
♦ 1x Saphir-Bit, spitz <b>Art. N° : 198030</b>	
♦ 1x Embout diamanté, petit cône pointu <b>Art. N° : 198543</b>	
♦ 1x Embout diamanté, cylindre <b>Art. N° : 198541</b>	
♦ 1x Ponceuse de drainage de la cornée, grossière <b>Art. N° : 190063</b>	
♦ 1x Cône de ponçage, saphir <b>Art. N° : 190021</b>	
♦ 1x Disque abrasif, saphir <b>Art. N° : 190011</b>	
♦ 1x Cône de polissage, feutre <b>Art. N° : 190041</b>	
♦ 1x Bandes abrasives, plastique <b>Art. N° : 198564</b>	
♦ 30x Bandes abrasives moyennes <b>Art. N° : 198562</b>	
♦ 1x Brosse de nettoyage, nylon <b>Art. N° : 198920</b>	
♦ 1x Adaptateur de pince de serrage, jaune (avec arrêt de sécurité) <b>Art. N° : 190052</b>	
♦ 1x Attache de pince de serrage (utilisation normale) <b>Art. N° : 190051</b>	
Garantie	2 ans
Numéro d'article	133110



**Medisana Peigne à poux électrique LC 860**

- Un simple peignage libère des poux et des lentes.
- Sans effets de moue, car pas d'utilisation de produits chimiques
- Au contact des dents du peigne, les poux et les lentes sont tués par une impulsion électrique.
- Comprend 1 pile AAA de 1,5 V
- Garantie 3 ans
- Numéro d'article M41017**



**Rossmax Moniteur d'activité – PA-W55 Plus**

- Technologie à 3 axes
- Podomètre
- Affichage de la distance parcourue et des calories dépensées
- Objectif pour les étapes
- 7 jours de mémoire
- Économie d'énergie
- Affichage de la date et de l'heure
- Réinitialisation automatique quotidienne
- Comprend 1 pile CR2032 de 3 V
- Garantie 2 ans
- Numéro d'article GA011706**



Pèse-personne/Pèse-mécanique

Medisana XL- Pèse-personne PS470



Surface de marche en verre de sécurité extra-blanc avec coins arrondis

Indicateur de surcharge

Arrêt automatique à économie d'énergie

4 capteurs à jauge de contrainte de haute précision pour des résultats de mesure précis

Mise en marche confortable « step-on »

Écran LCD extra large avec grands chiffres (71 mm de haut)

Commutable entre kg, lb et st

Capacité de charge maximale : 250 kg

Comprend 1 x pile CR2032

Garantie 3 ans

Numéro d'article 27412

Medisana Pèse-personne PS 400



Écran LCD facile à lire

Commutation entre kg et lb

Plateforme en verre de sécurité de 6 mm d'épaisseur aux angles arrondis

4 capteurs à jauge de contrainte (DMS) de haute précision pour des résultats de mesure exacts

Mise en marche pratique par simple pression du pied

Arrêt automatique

Annonce vocale en 4 langues : DE, GB, FR, ES

Dimensions : 31 x 31 x 2,4 cm

Capacité maximale : 180 kg  
3 piles AAA de 1,5 V incluses

Garantie 3 ans

Numéro d'article M40448

Medisana Pèse-personne Mécanique PSD



Design rétro tendance

Fonctionnement mécanique sans pile

Grand cadran analogique à lecture intégrale

Surface antidérapante

Boîtier métallique robuste

Poids de la balance : 3,6 kg

Dimensions : 42,5 x 28,5 x 8,5 cm

Graduation : 500 g

Capacité maximale : 150 kg

Garantie 3 ans

Numéro d'article M40461

## Babycare

### Rossmax WE300 Qutie – Pèse-bébé

Facile à lire

Fonction de maintien et de tare discrète

Arrêt automatique

Indicateur de batterie faible

Indicateur de surcharge

Unité commutable : kg / lb / oz

Capacité maximale : 20 kg

Echelonnement : 5 g

Capacité minimale 100 g

Pile CR2032 1x3 V incluse

Garantie 2 ans

**Numéro d'article GE040530**



### Rossmax NI60 Qutie – Super mini nébuliseur à piston

Technologie de mini-pompe silencieuse idéale pour les enfants

MMAD  $\leq 2,6 \mu\text{m}$  ;

Dose de particules de fer : 75-80 %.

Taille constante des particules fines

Pour un traitement respiratoire efficace

Très compact (215,5 x 134,6 x 93,3 mm)

Valve brevetée Pulvérisateur réglable

Y compris embout buccal et masque pour enfants, adaptateur 12 V

Garantie 3 ans

**Numéro d'article GE021000**



# MEDICARE AG

Medicare SA a été fondée le 02 février 1976. L'entreprise s'est spécialisée dans la vente et le commerce d'articles destinés aux médecins et aux hôpitaux, en particulier dans les domaines du diagnostic cardio-vasculaire, de l'échographie, de la fonction pulmonaire, du dépistage par test auditif et des soins à domicile.

Outre les appareils présentés dans le catalogue, nous vous proposons sur demande de nombreux autres produits médicaux.

Nous nous ferons un plaisir d'établir une offre adaptée à vos besoins.

Contactez-nous pour toute autre question

# MEDICAREAG

Hauptstrasse 51

5024 Küttigen

Tel : +41 44 482 48 26

Fax : +41 44 482 74 88

[info@medicareag.ch](mailto:info@medicareag.ch)

Web: [www.medicareag.ch](http://www.medicareag.ch)



**Catalogue 2025**