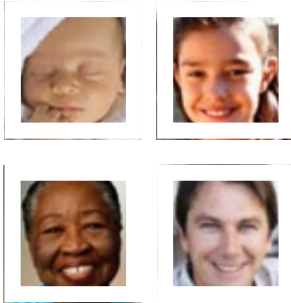




www.medipost.be
E-mail : info@medipost.be



Le moniteur CASMED®

740 offre une technologie

d'avant-garde dans une unité robuste et portable ne pesant que 1,4 kg

Moniteur multiparamétrique, facile d'utilisation, fiable et précis.

Lecture rapide et précise de la pression artérielle. Permet une utilisation pour tous les types de patients (nouveau-nés aux adultes obèses) grâce au module MAXNIBP® de CASMED. Cette méthode de mesure permet une lecture efficace de la pression artérielle même en présence d'artéfacts.

Permet la mesure ponctuelle ou en continu de l'oxymétrie, de la tension, de la température suivant les versions.

Idéal entre autre pour les départements de chirurgie, d'urgence, en endoscopies et pour les services ambulanciers.

Choix de technologies

• Technologie MAXNIBP® unique à CASMED (élimination d'artéfacts de mouvement)

Choix SpO2:

- Masimo SET®
- Nellcor® OxiMax®
- Nonin®

Quatre modèles disponibles:

CAS 740-1 MAXNIBP seule

CAS 740-2 MAXNIBP et pO2

CAS 740-2T MAXNIBP et Température

CAS 740-3 MAXNIBP, SpO2 et Température



Le moniteur de signes vitaux 740 de CASMED



- Conçu aussi pour les services ambulanciers
- Communication (infrarouge) avec imprimante sans fil en option
- Alimentation par batterie interne haute capacité. Option : alimentation en courant continu
- Le moniteur CASMED 740 peut être fixé aisément sur plusieurs supports : pied roulant, support IV, support mural, support universel pivotant conçu en particulier pour les ambulances ou peut être transporté dans un sac spécialement prévu à cet effet avec protections et conçu dans un matériau durable.
- Module de température offrant les modes fièvre et hypothermie

PNI (Pression Artérielle Non Invasive)

Technologie Oscillométrique MAXNIBP®

Type de patient : Adulte obèse à nouveau-né

Plage de mesure

Systolique 30-255 mmHg

Diastolique 15-220 mmHg

MAP (Pression Artérielle Moyenne) 20-235 mmHg

Plage de mesure du pouls: 30-240 bpm

Précision :

Pression artérielle : ± 5 mmHg; déviation standard ne dépassant pas 8 mmHg

Précision de la fréquence du pouls : $\pm 2\%/\pm 2$ bpm

Oxymétrie (option) :

Masimo SET®

Plage du % de SpO₂ : 0-100%

Précision du % de SpO₂

70-100%, ± 2 chiffres (1 D.S.) Adulte

70-100%, ± 3 chiffres (1 D.S.) Néonatal

Plage de la fréquence du pouls: 25-240 bpm

Précision de la fréquence du pouls: ± 3 bpm

Nonin®

Plage du % de SpO₂ : 0-100%

Précision du % de SpO₂

70-100%, ± 2 chiffres (1 D.S.) Adulte

70-100%, ± 3 chiffres (1 D.S.) Néonatal

Plage de la fréquence du pouls: 18-240 bpm

Précision de la fréquence du pouls: $\pm 3\%$

Nellcor® OxiMax®

Plage du % de SpO₂ : 1-100%

Précision du % de SpO₂

70-100%, ± 2 chiffres (1 D.S.) Adulte

70-100%, ± 3 chiffres (1 D.S.) Néonatal

Plage de la fréquence du pouls: 20-240 bpm

Précision de la fréquence du pouls : $\pm 3\%$

Température (option)

Covidien FasTemp™

Plage de température: de 30 °C à 43 °C

Précision : ± 0.1 °C

Atteint ou dépasse les normes ASTM

Panneau de commande

Affichage DEL des résultats des mesures, des instructions, des messages de pannes et barre d'indication de puissance, des signaux

Paramètres affichés: Pression systolique, pression diastolique, pression artérielle moyenne (MAP), fréquence du pouls, % de SpO₂. Température (Celsius ou Fahrenheit)

Alarmes patient

Les alarmes hautes et basses ajustables pour la fréquence du pouls, du SpO₂, de la pression systolique, de la pression diastolique et de la pression artérielle moyenne (MAP)

Mesures

Historique: Révision des mesures précédentes
PNI: Mode manuel, STAT ou automatique (à intervalles préprogrammés)

% de SpO₂: Monitoring ponctuel ou en continu

Température: Ponctuelle ou en continu

Alimentation

Source externe ou batterie incorporée

Alimentation CA : 100-240 VCA, 50-60 Hz, 0.5A, T1.25A L250V, fusible

CC (en option): 12-30 VCC

Batterie: Bloc d'alimentation NIMH (remplaçable)

Temps de charge: 4 heures

Durée de fonctionnement : Minimum de 4 heures de fonctionnement en continu

Courant de fuite: 100 μ A (maximum)

Limites de sécurité

Dégonflage automatique

Si la pression dans le brassard dépasse 290 mmHg (adultes), 145 mmHg (nouveaux-nés)

Si le temps de mesure dépasse 120 secondes

(adultes), 90 secondes (nouveaux-nés)

Si le minuteur de sécurité détecte une panne du microprocesseur

Environnement de fonctionnement

Température de fonctionnement: 0° C à 50 ° C

Température de stockage: -20° C à 65° C

Humidité: 15 - 95%, sans condensation

Altitude: à 3048 mètres

Les moniteurs peuvent ne pas atteindre les performances prévues en cas de stockage ou d'utilisation en dehors des plages de température et d'humidité prévues.

Dimensions et poids de l'appareil:

H x L x P: 17.0 cm x 21.5 cm x 7.5 cm (170mm x 215mm x 75mm)

Poids: 1,4 kg

Normes

ANSI/AAMI SP-10

IEC 60601-1, EN 60601-1-2, EN 865, IEC 60601-2-30, IEC 60601-2-49

ETL Listed – UL 60601, CAN/CSA C22.2 No. 601.1

Marquage CE conforme à la directive 93/42/EEC

Accessoires en option

Imprimante infrarouge

Interface RS-232

Support pivotant (pour l'utilisation en ambulance)

Support à roulettes avec panier

Sac de transport



Marquage du produit



ISO 13485

Numéro de certificat FM 72259

medipost
matériel médical

www.medipost.be

Rue Ernest Solvay 27 / 4000 Liège

Tél. : +32(0)4 253 05 39

E-mail : info@medipost.be