

## M3A Moniteur de Signes Vitaux

*Simple, Rapide, Précis à prix très accessible*



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

- Equipé d'un écran LCD de haute définition de 3.5" en TFT
- Equipé d'une batterie rechargeable d'une autonomie de 21h à très faible nuisance sonore
- Ergonomique et convivial, il permet un accès direct et intuitif aux principales fonctions
- Comporte un système d'alarme automatique intégré pour une sécurité accrue des patients
- Grande capacité de stockage des données sur la mémoire interne
- Connectivité réseau LAN
- Ecran rétro éclairé pour une meilleure lecture et une plus grande économie d'énergie
- Muni d'un système d'appel d'urgence en cas de nécessité
- Moniteur compatible aux adultes, aux enfants, et aux nourrissons
- Options : stand à roulettes – logiciel de gestion – câble d'extension de la SpO2
- Validation ESH / IP / BHS / TÜV - Homologation CE



Simple, Précis et facile à opérer



Ecran couleur LCD à haute résolution facile à lire



Patient Care Viewer : Données stockées ou en temps réel interprétable très facilement

# M3A Moniteur de Signes Vitaux

*Simple, Rapide, Précis à prix très accessible*

## Classification

Type Anti Electrochoc Classe I  
 Type EMC Classe A  
 En règle avec les standards de sécurité :  
 Directive 93/42/EEC + 2007/47/EC  
 IEC/EN 60601-1 ; IEC/EN 60601-1-2  
 ISO 9919 ; IEC/EN 60601-2-30 ; IEC 60601-2-49

## Spécifications

Dimension et Poids  
 Dimension : 208mm(L) x 241mm(H) x 189mm(P)  
 Poids 2,4 Kg (sans la batterie)

Affichage  
 3,5" Ecran couleur LCD TFT  
 Résolution 320 x 240

Energie  
 AC 100-240 V, 50/60 HZ  
 Pmax=70VA FUSE T 1.6AL

Batterie  
 Type Li  
 Voltage 14.8 V DC  
 Capacité 2200 mAh (4400 mAh optionnel)  
 Autonomie 10 heures 2200 mAh  
 21 heures 4400 mAh

Temps de recharge 180/320 min

Enregistreur (optionnel)  
 Largeur 48 mm  
 Vitesse papier 25mm/s

## Pulsations

Plage de mesure 40-240 bpm  
 Unité 1 bpm  
 Précision  $\pm 3$  bpm ou 3,5%

## SPO2

Plage de mesure 0 – 100%  
 Plage de l'alarme 0 – 100%  
 Résolution 1%

## Prise de Température Rapide

Plage de mesure  $+25^{\circ}\text{C}$  –  $-45^{\circ}\text{C}$   
 Type de sonde Rectal/oral/axillaire  
 Plage de l'alarme  $+25^{\circ}\text{C}$  –  $-45^{\circ}\text{C}$   
 Unité  $0,1^{\circ}\text{C}$   
 Précision  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$  ( $+25^{\circ}\text{C} < +45^{\circ}\text{C}$ )  
 Temps de réponse  $< 60$  sec  
 Temps de mise à jour 1s-2s



## NIBP

Méthode Oscillométrique  
 Mode Manuel, Auto, Continu  
 Intervalle de mesure  
 En mode Auto :  
 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 Min  
 En mode Continu :  
 5 min, intervalle de 5 sec

Type de Mesure : Pression Systolique,  
 diastolique, Moyenne

Intervalle de mesure  
 SYS 40-270 mmHg  
 DIA 10-215 mmHg  
 MAP 20-235 mmHg

Mode Pédiatrique  
 SYS 40-200 mmHg  
 DIA 10-150 mmHg  
 MAP 20-165 mmHg

Mode Nourrisson  
 SYS 40-135 mmHg  
 DIA 10-100 mmHg  
 MAP 20-110 mmHg

Plage de mesure 0-280 mmHg

Unité de pression 1 mmHg  
 Marge d'erreur max 5 mmHg  
 Ecart Standard max 8 mmHg  
 Temps de mesure 20-45s (dépend des conditions)

Double protection de surpression  
 Adult 297  $\pm$  3 mmHg  
 Pédiatrique 240  $\pm$  3 mmHg  
 Nourrisson 145  $\pm$  3 mmHg

