



# MODÈLE ASTER M6

**Le Signe Essentiel Contrôlant le Système  
avec ECG / La respiration, SpO<sub>2</sub>,  
la Température et le Taux de Pouls  
Upgradable to IBP, EtCO<sub>2</sub>**



## **Caractéristiques Clé**

- 30,7 cm. Colorie l'Étalage de TFT avec 9 formes de signe
- Les paramètres incluent: ECG / RESP, SPO<sub>2</sub>, NIBP, la Température et le Taux de Pouls
- Optionnel: IBP, EtCO<sub>2</sub>
- L'Analyse d'Arrhythmia, l'analyse de segment de S-T, l'analyse de HR, NIBP et SpO<sub>2</sub> ont combiné l'analyse.
- Données de tendance de 72 heures maximums affichent et 2880 entreposage de données NIBP
- Modes de mesure NIBP directs, Contraires et Rapides
- Convenable pour le patient adulte, de pédiatrie et néo-natal
- Capacité de Networking
  - Fonction de protection pour la surgamme de NIBP
  - Batterie rechargeable intégrée



# MODÈLE ASTER M6

**Le Signe Essentiel Contrôlant le Système avec ECG / La respiration, SpO<sub>2</sub>, la Température et le Taux de Pouls Upgradable to IBP, EtCO<sub>2</sub>**

## Spécifications Techniques

### Sécurité

Satisfait les besoins de IEC60601

### Les dimensions et le poids

Dimensions: 330mm (L) x 280mm (H) x 150mm (P)

Poids: 6,5kg

### Environnement d'opération

Pouvoir: AC110 – 220V, 50/60 Hz

Température: 5 – 40 °C

Humidité: ≤ 80%

### Possibilité d'application

Adulte, de pédiatrie et néo-natal

### Performance Specifications

Moniteur: 30,7 cm. TFT en couleur

Résolution: 800 x 600

Trace: 9 formes de signe

Vitesse de coup de balai: 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec

Indicateurs: Indicateur d'alarme, Indicateur de pouvoir, La voix de QRS et la voix alarmante

Interface: Port Net

Batterie: Rechargeable

Temps de Tendance: 1 – 72 hours

Alarme: Alarme audible et visuelle de 3 niveaux

Networking: Peut être raccordé au système de contrôlant central

Greffier: Matrice thermique intégrée

### ECG

5 fil selectable

Poutines: 5-fil: RA; LA; RL; LL; C

Fil selection: I; II; III; avR; avL; avF; V

ECG selection: 7 canaux

La forme de signe pour

l'augmentation: x0,5; x1; x2; x4

Vitesse de coup

de balai: 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s

Gamme de Taux

du Cœur: Adulte: 15 – 300 BPM;

Pediatric/Neonatal: 15 – 350 BPM

Exactitude: ±2 BPM ou ±2%, n'importe quel est plus grand

Résolution: 1 BPM

Le fait de protéger: Résistez 4000VAC/50Hz le voltage dans l'isolement. Contre l'interférence electro-chirurgicale et defibrillation

CMRR: 85 dB

Signal d'étalonnage: 1mV ±5%

Modes d'opération: Diagnostique, le Moniteur, la Chirurgie

Bande de fréquence: 0,05 – 75 Hz

Gamme d'alarme: Adulte: 0 – 300 BPM

Pédiatrie/Néo-natal: 0 – 350 BPM

S-T detection: OUI

Gamme de mesure: -1,0mV – 1,0mV

Gamme d'alarme: -1,0mV – 1,0mV

OUI

Analyse d'Arrhythmia:

Analyse de

stimulateur cardiaque: OUI

Alarme: OUI, alarme audible et visuelle,

vénements rereimboursables

par anticipation d'alarme

### Respirations

Méthode: RA-LL impédance

Gamme de mesure: Adulte: 1 – 99 RPM

Pédiatrie/Néo-natal: 1 – 99 RPM

Résolution: ±1 RPM

Exactitude: 2 RPM

Gamme d'alarme: Adulte: 1 – 99 RPM

Pédiatrie/Néo-natal: 1 – 99 RPM

### NIBP

Méthode: Oscillometric

Operation modes: Manuel/Automatique

Unité de mesure: mmHg/kPa selectable

Types de mesure: Systolic, Diastolic, Milieu

Gamme de mesure: Systolic: 40 – 300 mmHg

Diastolic: 10 – 220 mmHg

Milieu: 20 – 240 mmHg

Protection de surpression: OUI

Résolution: 1mmHg

Exactitude: L'erreur du milieu et l'écart-type

par ANSI/AAMI SP-10

Alarme: Systolic: 40 – 240 mmHg

Diastolic: 10 – 180 mmHg

Milieu: 20 – 200 mmHg

### Température

Gamme de mesure: 0 – 45 °C

Résolution: ±0,1 °C

Exactitude: 0,2 °C (inclusion de la sonde)

Canal: Canal double

Gamme d'alarme: 0 – 45 °C

### SpO<sub>2</sub>

Gamme de mesure: 0 – 100%

Résolution: 1%

Exactitude: 80 – 100% ±2 chiffre

60 – 79% ±3 chiffre

0 – 60% non indiqué

Gamme d'alarme: 0 – 100%

### Pulse Rate:

Gamme: 0 – 254 BPM

Résolution: 1 BPM

Exactitude: ±2 BPM ou ±2%, n'importe quel

est plus grand

Gamme d'alarme: 0 – 254 BPM

### IBP

Gamme de mesure: -100 – 400mmHg

Canal: 2 canaux

Résolution: 1mmHg

Exactitude: ±1mmHg ou ±2%, n'importe quel est plus grand

Gamme d'alarme: Sys 40 – 240mmHg

Dia 10 – 180mmHg

Milieu 20 – 200mmHg

### EtCO<sub>2</sub>

Méthode: Absorption Infrarouge

Mode de Mesure: Ruisseau de côté

Gamme de mesure: 0 – 13%

Exactitude: <5% CO<sub>2</sub> (à ATPS): ± 2mmHg

>5% CO<sub>2</sub> (à ATPS): <10% de la lecture

Temps chauffant: 2 – 15 secondes

Temps de réponse: Détecteur: 28mSec (typique)

Système: -100mSec

Gamme d'alarme: Même comme la Gamme de Mesure

### Configuration standard:

ECG/Resp, NIBP, SpO<sub>2</sub>, Temp, une batterie

### Optional configuration:

IBP, EtCO<sub>2</sub>, Greffier Thermal

17517 Fabrica Way Suite H  
Cerritos, CA 90703 USA  
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852

[www.mediaidinc.com](http://www.mediaidinc.com) [info@mediaidinc.com](mailto:info@mediaidinc.com)