



MODELL M6^{ASTER}

**Lebenszeichen-Mithörsystem mit ECG/Atmung,
SpO₂, NIBP, Temperatur und Pulsrate
Upgradeable zu IBP und EtCO₂**



Hauptmerkmale

- 30.7 Cm-Farbe TFT Anzeige mit 9 waveforms
- Rahmen schließen ein: ECG, RESP, NIBP, SPO₂, Pulsrate und Temperatur
- Fakultativ: Einzel/doppel-IBP, ETCO₂
- Arrhythmia-Analyse, S-T Segment-Analyse, Analyse der Neuen Tische, NIBP und SpO₂ verbanden Analyse.
- Maximum die Tendenz-Daten von 72 Stunden zeigt und 2880 NIBP Datenlagerung
- Direkte, NIBP Schnelle und Rückmaß-Weisen
- Passend für den erwachsenen, pädiatrischen und Neugeborenenpatienten
- Der Netzwerkanschluss der Fähigkeit
 - Schutzfunktion für die NIBP-Überreihe
 - Gebaut - in der wiederaufladbaren Batterie



MODELL M6^{MASTER}

**Lebenszeichen-Mithörsystem mit ECG/Atmung,
SpO₂, NIBP, Temperatur und Pulsrate
Upgradeable zu IBP und EtCO₂**

Technische Spezifizierungen

Sicherheit

Entspricht den Anforderungen des IEC60601

Dimensionen und Gewicht

Dimensionen: 330mm (B) x 280mm (H) x 150mm (T)

Gewicht: 6.5kg

Operationalumgebung

Macht: AC110 – 220V, 50/60 Hz

Temperatur: 5 – 40°C

Feuchtigkeit: ≤ 80%

Anwendungsspielraum

Erwachsen, pädiatrisch und Neugeborenen

Leistungsspezifizierungen

Anzeige: 30.7 Cm-Farbe TFT Anzeige

Entschlossenheit: 800 x 600

Spur: 9 waveforms

Kehten-Geschwindigkeit:

6.25, 12.5, 25, 50 mm/Sek

Hinweis: Warnungshinweis,

Macht-Hinweis,

RS-Stimme und beunruhigende Stimme

Schnittstelle: Nettohafen

Batterie: Wiederaufladbar

Tendenz-Zeit: 1 – 72 Stunden

Warnung: 3 Niveau hörbare und visuelle Warnung

Kann mit dem Hauptmithörsystem

verbunden werden

Die Aufnahme: Eingebaute Thermalreihe

ECG

5-Leitungen auswählend

Eingang: 5-Leitungen: RA; LA; RL; LL; C

Leitungsauswahl: I; II; III; avR; avL; avF; V

ECG-Auswahl: 7 Kanäle

Gewinn waveform: x0.5; x1; x2; x4

Kehten-Geschwindigkeit:

12.5mm/Sek, 25mm/Sek, 50mm/Sek

Herzrate-Reihe: Erwachsener: 15 – 300 BPM;

Säugling/Neugeborener: 15 – 350 BPM

Genauigkeit: ±2 BPM oder ±2%, welch auch

immer größer ist

Entschlossenheit: 1 BPM

Schutz: Widerstehen Sie 4000VAC/50Hz Strom-

spannung in der Isolierung. Gegen die electro

chirurgische Einmischung und defibrillation

CMRR: 85 dB

Kalibrierungssignal: 1mV ±5%
Verfahrensweisen: Diagnostisch, Monitor, Chirurgie
Bandbreite: 0.05 – 75 Hz
Warnungsreihe: Erwachsener: 0 – 300 BPM
Säugling/Neugeborener: 0 – 350 BPM
S-T Entdeckung: JA
Maß-Reihe: -1.0mV – 1.0mV
Warnungsreihe: -1.0mV – 1.0mV
Arrhythmia-Analyse: JA
Pacemaking-Analyse: JA
Warnung: JA, hörbare und visuelle Warnung,
fähiger Warnungsereignis-Rückruf

Atmung

Methode: RA-LL Scheinwiderstand
Maß-Reihe: Erwachsener: 1 – 99 RPM
Säugling/Neugeborener: 1 – 99 RPM
Entschlossenheit: 1 RPM
Genauigkeit: ±2 RPM
Warnungsreihe: Erwachsener: 1 – 99 RPM
Säugling/Neugeborener: 1 – 99 RPM

NIBP

Methode: Oscillometric
Verfahrensweisen: Mann kontrollierte/Automatisch
Maß-Einheit: mmHg/kPa selectable
Maß-Typen: Systolic, Diastolic, Mittel
Warnungsreihe: Systolic: 40 – 300 mmHg
Diastolic: 10 – 220 mmHg
Mittel: 20 – 240 mmHg

Überdruck-Schutz: JA
Entschlossenheit: 1mmHg
Genauigkeit: Mittelfehler und Standardabweichung
pro ANSI/AAMI SP-10
Warnung: Systolic: 40 – 240 mmHg
Diastolic: 10 – 180 mmHg
Mittel: 20 – 200 mmHg

Temperatur

Maß-Reihe: 0 – 45°C
Entschlossenheit: 0.1°C
Genauigkeit: ±0.2°C (einschließlich
der Untersuchung)
Kanal: Doppelkanal
Warnungsreihe: 0 – 45°C

SpO₂
Maß-Reihe: 0 – 100%
Entschlossenheit: 1%
Genauigkeit: 80 – 100% ±2 Ziffern
60 – 79% ±3 Ziffern
0 – 60% unangegeben
Warnungsreihe: 0 – 100%

Pulsrate:

Reihe: 0 – 254 BPM
Entschlossenheit: 1 BPM
Genauigkeit: ±2 BPM oder ±2%, welch auch immer
größer ist
Warnungsreihe: 0 – 254 BPM

IBP

Maß-Reihe: -100 – 400mmHg
Kanal: 2 Kanäle
Entschlossenheit: 1mmHg
Genauigkeit: ±1mmHg oder ±2%, welch auch
immer größer ist
Warnungsreihe: Sys 40 – 240mmHg
Dia 10 – 180mmHg
Mittel 20 – 200mmHg

EtCO₂

Methode: Infrarotabsorption
Maß-Weise: Sidestream
Maß-Reihe: 0 – 13%
Genauigkeit: <5% CO₂ (am ATPS): ± 2mmHg
>5% CO₂ (am ATPS): <10% des Lesens
Wärmen Sie Zeit auf: 2 – 15 Sekunden
Antwortzeit: Entdecker: 28mSek (typisch)
System: -100mSek
Warnungsreihe: Derselbe als Maß-Reihe

Standardkonfiguration:

ECG/Resp, NIBP, SpO₂, Temp, Eine Batterie

Fakultative Konfiguration:

IBP, EtCO₂, Thermalrecorder

17517 Fabrica Way Suite H
Cerritos, CA 90703 USA
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852
www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com