



MODELL 960P

Puls Oximeter mit NIBP, Temperaturmessung und eingebautem Drucker



Besondere Kennzeichen

- Ein kompaktes Pulsoximeter zum Überwachen von Sauerstoffsättigung (SpO₂), Pulsrate (BPM), Nicht-Invasivem Blutdruck (NIBP) und Temperatur.
- Ein heller LCD-Bildschirm ermöglicht die Darstellung der Pleth Wellen, Sauerstoffsättigung und der Pulsrate.
- Getrennte, helle LED-Anzeigen für systolische, diastolische und mittlere Blutdruckwerte.
- Eingebauter Drucker für schnelle Ausdrücke von Patientenberichten.
- Präzise BP - Berichte in weniger als 40 Sekunden.
- Akustischer und optischer Alarm mit Schwesternruf.
- Anschlussmöglichkeit zu anderen Notfallgeräten.
- Daten-Speicher und Optische Anzeige von Patienten- und Trend-Daten bis zu 24 Stunden.
- Patientendaten können leicht zu Computer übertragen werden.
- 6 verschiedene Sprachversionen ermöglichen die Verwendung des Gerätes für Mediziner in vielen Ländern.
- Software zur Analysierung von Patientendaten.
- Überwachung für Pädiatrisch und Erwachsene-Patienten.

Anwendungen:

Notfallambulanz, ICU-Pflege, Krankenhäuser, Kliniken, Häusliche Pflege, Schlafuntersuchungen, Arztpraxen

Geräteleistung

Nicht-Invasiver Blutdruck

Technik:	Oscillometric
Messbereich:	
Systolic	40 – 260 mmHg
Diastolic	20 – 200 mmHg
Puls	40 – 220 BPM
Genauigkeit	±3 mmHg

Sauerstoffsättigung und Pulsrate

Messbereich:	
SpO ₂	1 – 100%
Puls	2 – 250 BPM
Auflösung:	
SpO ₂	1%
Puls	1 BPM
Genauigkeit:	
SpO ₂	100 – 70% ±3 Ziffern ≤ 69% unspezifiziert
Puls	20 – 250 BPM ±2 BPM

Temperatur

Maßstab:	Wählbar zwischen Fahrenheit / Celsius
Genauigkeit:	±0.2 °F / ±0.1 °C (das Ausschließen des Untersuchungsfehlers)
Temperaturmessbereich:	73.4 – 113 °F / 23 – 45 °C
Messzeit:	Hängt von der Lage des Sensors und des Patientenzustandes ab. Normalerweise innerhalb von 60 Sek.

Stromversorgung

Netzspannung:	von ca.100 – 230 V, 50/60 HZ,
Batterie:	Wiederaufladbare Innere Batterie, 12V
Anwendungszeit mit einer Batterieladung:	Bis zu 45 Minuten auf einer vollen Anklage mit dem Lesen von SpO ₂ und NIBP einmal alle 10 Minuten.

Erforderliche Umgebungsbedingungen

Atmosphärischer Druck:	760 mmHg 1010.8 hPa
Luftfeuchtigkeit:	5 – 95% (nicht Kondensierend)
Betriebstemperatur:	0 – 40 °C
Lagerungs /Transporttemperatur:	-30 – 65 °C

Mediaid GmbH.

**Am Sturzbach 17, 41517 Grevenbroich
(Tel) 02181 - 2129918 (Fax) 02181 - 2129287**

