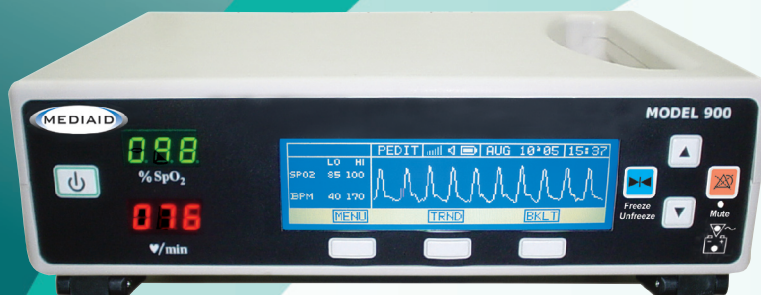




# MODELL 900

## Puls Oximeter mit Wellendarstellung



### Besondere Kennzeichen

- LCD Bildschirm zum Betrachten von Wellendarstellungen.
- Separate LED-Anzeigen für SpO<sub>2</sub> und Pulsrate.
- Optische Darstellung der SpO<sub>2</sub> und Puls-Alarmgrenzen auf dem Bildschirm.
- Rate-Trends bis zu 24 Stunden (½, 1, 2, 6, 12 und 24 Stunden-Abschluß).
- Graphische Darstellung von tabellarischen Trends.
- Gute Bildqualität durch helle Hintergrundbeleuchtung.
- Die Überwachung pädiatrisch durch erwachsene Patienten, die über 5 Kg wiegen.
- Individuelle Einschaltmöglichkeiten des Benutzer.
- Alle einmal- und wiederverwendbaren Mediaid Sensoren mit Compushieldstecker können verwendet werden.
- Zusatzausstattungen:
  - RS232 Serielle Schnittstelle
  - Analoge Datenübertragung
  - Schwesternruf

### Anwendungen:

Notfallambulanzen, ICU-Pflege, chirurgische Eingriffe, Krankenhäuser, Spezialkliniken, Diagnostische Zentren, Arztpraxen

### Geräteleistungen

#### Sauerstoffsättigung und Pulsrate

Auflösung:	SpO <sub>2</sub> 1%
	Puls 1 BPM
Messbereich:	SpO <sub>2</sub> 1 – 100%
	Puls 25 – 255 BPM
Genauigkeit:	SpO <sub>2</sub> 100 – 70% ±3%
	≤ 69% nicht spezifiziert
	Puls 25 – 255 BPM ± 2 BPM

#### Physische Spezifikationen

Anzeige:	Zwei 3-stellige, aus 7-Segmenten bestehende LED Graphischer (240x64) fluoreszierender hintergrundbeleuchteter LCD - Schirm
Abmessungen:	11.8 (L) x 8.0 (B) x 3.3 (H) in 30 (L) x 20.3 (B) x 8.4 (H) cm
Gewicht:	5.6 lbs / 2.54 kg

#### Stromversorgung

Batterie-Typ:	wiederaufladbarer 12V Akku
Anwendungszeit mit einer Batterieladung:	2 Stunden bei ununterbrochener Benutzung 16 Stunden im Stromspar-Betrieb

#### Umweltbedingungen

(Erforderliche Umgebungsbedingungen für Benutzung, Lagerung und Transport)

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

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

