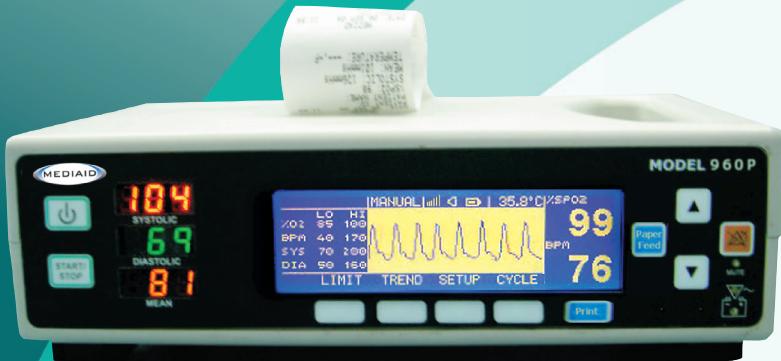




# MODELL 960P

*Puls Oximeter mit NIBP, Temperaturmessung und eingebautem Drucker*



## Besondere Kennzeichen

- Ein kompaktes Pulsoximeter zum Überwachen von Sauerstoffsättigung ( $\text{SpO}_2$ ), 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 Ausdrucke 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 verschiedenen 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  $\pm 3$  mmHg

### Sauerstoffsättigung und Pulsrate

#### Messbereich:

$\text{SpO}_2$	1 – 100%
Puls	2 – 250 BPM

#### Auflösung:

$\text{SpO}_2$	1%
Puls	1 BPM

#### Genauigkeit:

$\text{SpO}_2$	100 – 70% $\pm 3$ Ziffern
Puls	$\leq 69\%$ unspezifiziert 20 – 250 BPM $\pm 2$ BPM

### Temperatur

#### Maßstab:

Wählbar zwischen Fahrenheit / Celsius

#### Genauigkeit:

$\pm 0.2^\circ\text{F}$  /  $\pm 0.1^\circ\text{C}$  (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.

### Stormversorgung

#### 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  $\text{SpO}_2$  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 / Transport-temperatur:

-30 – 65 °C

100-60016-500

**Mediaid GmbH.**

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