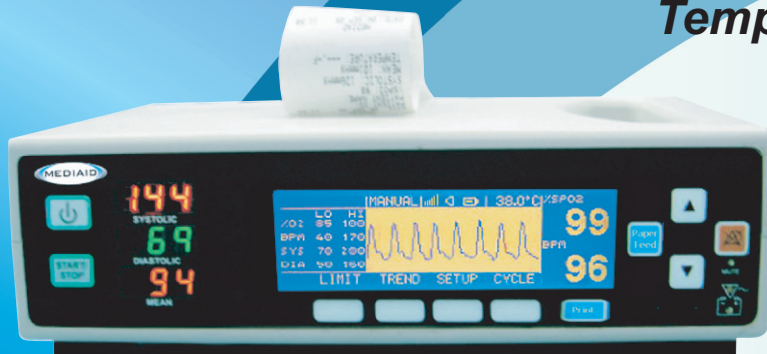




# MODELL 960 VP

## Tierpuls Oximeter mit NIBP, Temperatur und Drucker-Auswahl



### Besondere Kennzeichen

- Ein kompaktes Pulsoximeter zum Überwachen von Sauerstoffsättigung (SpO<sub>2</sub>), Pulsrate (SPM), 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.
- 6 verschiedene Sprachversionen erlauben den Gebrauch des Gerätes für Tierärzte in vielen Ländern.



### Geräteleistung

#### Anzeige

Hohe Entschlossenheit von hinten beleuchtete LCD graphischer Schirm an 240 x 64 für Pleth Wellen, SpO<sub>2</sub> und SPM Lesen.

Drei 3-stelliges, helles 7-Segment LED Anzeige für Systolische, Diastolische und Blutdruck Mittellesen.

#### Nicht-Invasiver Blutdruck

Technik: Oscillometric

#### Messbereich:

Systolische	40 – 265 mmHg
Diastolische	20 – 200 mmHg
Mittel	27 – 222 mmHg
Puls	25 – 300 SPM

#### Initiale Inflationsdruck:

Großes Tier	160 mmHg (default) und Variable ab 120 – 280 mmHg
Kleines Tier	160 mmHg (default) und Variable ab 60 – 280 mmHg

**Systolische-Genauigkeit:** Mittelfehler weniger als ± 5 mmHg  
SD weniger als ± 8 mmHg

**Diastolische-Genauigkeit:** Mittelfehler weniger als ± 5 mmHg  
SD weniger als ± 8 mmHg

#### Sauerstoffsättigung und Pulsrate

<b>Messbereich:</b>	SpO <sub>2</sub>	1 – 100%
	Puls	25 – 300 SPM
<b>Auflösung:</b>	SpO <sub>2</sub>	1%
	Puls	1 SPM
<b>Genauigkeit:</b>	SpO <sub>2</sub>	100 – 70% ± 2% ≤ 69% unspezifiziert
	Puls	25 – 300 SPM ± 2 SPM

#### Temperatur

<b>Maßstab:</b>	Wählbar zwischen °C / °F
<b>Genauigkeit:</b>	±0.2°C / ±0.3°F
<b>Temperaturmessbereich:</b>	23 – 45°C / 73.4 – 113°F
<b>Messzeit:</b>	Hängt von der Lage des Sensors und des Patientenzustandes ab. Normalerweise innerhalb von 60 Sek.

#### Stromversorgung

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

#### Erforderliche Umgebungsbedingungen

(Annehmbare Bedingungen für das Funktionieren, Lagerung und Transport)

<b>Atmosphärischer Druck:</b>	770 – 282 mmHg 1026 – 377 hPa
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	5 – 95% (nicht Kondensierend)
<b>Betriebstemperatur:</b>	0 – 40 °C
<b>Lagerungs/Transporttemperatur:</b>	-30 – 65 °C

#### Physische Kennzeichen

<b>Abmessungen:</b>	30 (L) x 20.3 (W) x 8.4 (H) cm 11.8 (L) x 8.0 (W) x 3.3 (H) in
<b>Gewicht:</b>	2.85 kgs. oder 5.6 lbs. (ohne Zubehörteile) 3.35 kgs. oder 7.3 lbs. (inklusive der Zubehörteile)

1010-60038-000

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)