



MODELL 960 VP

Tierpuls Oximeter mit NIBP, Temperatur und Drucker-Auswahl



Besondere Kennzeichen

- Ein kompaktes Pulsoximeter zum Überwachen von Sauerstoffsättigung (SpO₂), 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, SpO₂ 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

Messbereich:	SpO ₂	1 – 100%
	Puls	25 – 300 SPM
Auflösung:	SpO ₂	1%
	Puls	1 SPM
Genauigkeit:	SpO ₂	100 – 70% ± 2% ≤ 69% unspezifiziert
	Puls	25 – 300 SPM ± 2 SPM

Temperatur

Maßstab:	Wählbar zwischen °C / °F
Genauigkeit:	±0.2°C / ±0.3°F
Temperaturmessbereich:	23 – 45°C / 73.4 – 113°F
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
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

(Annehmbare Bedingungen für das Funktionieren, Lagerung und Transport)

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

Physische Kennzeichen

Abmessungen:	30 (L) x 20.3 (W) x 8.4 (H) cm 11.8 (L) x 8.0 (W) x 3.3 (H) in
Gewicht:	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 info@mediaidinc.com