



# MODELLO 960 VP

**Veterinari monitor delle funzioni vitali con NIBP, temperatura e stampante opzionale**



## Caratteristiche Chiave

- Pulsossimetria sistema compatto di monitoraggio Saturazione di ossigeno (SpO<sub>2</sub>), Tasso di Pulse (BPM), non invasivo della pressione sanguigna (NIBP) e la temperatura.
- Luminoso LCD ad alta risoluzione dello schermo per visualizzare la forma d'onda Pleth nonché l'SpO<sub>2</sub> e le letture della frequenza del polso.
- Separata luminoso LED per la visualizzazione sistolica, diastolica e della pressione arteriosa media.
- Motore di stampante per i report di stampa immediata.
- BP letture di precisione in meno di 40 secondi.
- 6 diverse lingue opzione per un facile accesso ai veterinari di tutto il mondo.



## Specifiche

### Visualizzare

Fluorescenti ad alta risoluzione retroilluminato 240 x 64 schermo LCD grafico per forme d'onda Pleth, SPO<sub>2</sub> e BPM letture.

Tre 3 cifre, 7 segmenti luminosi a LED per la visualizzazione sistolica, diastolica e media BP letture.

### Non invasiva della pressione sanguigna

**Tecnica:** Oscillometrico

#### Gamma di misura:

Sistolica	40 – 265 mmHg
Diastolica	20 – 200 mmHg
Media	27 – 222 mmHg
Pulso	25 – 300 BPM

#### Pressione di gonfiaggio iniziale:

Grandi animali 160 mmHg (predefinito)  
e variabile da 120 – 280 mmHg  
Piccoli animali 160 mmHg (predefinito)  
e variabile da 60 – 280 mmHg

**Sistolica Precisione:** Meno della Media di errore  $\pm 5$  mmHg  
SD,  $\pm 8$  mmHg

**Diastolica Precisione:** Meno della Media di errore  $\pm 5$  mmHg  
SD,  $\pm 8$  mmHg

### Pulsossimetria e Frequenza cardiaca

<b>Gamma:</b>	SpO <sub>2</sub>	1 – 100%
	Pulso	25 – 300 BPM
<b>Risoluzione:</b>	SpO <sub>2</sub>	1%
	Pulso	1 BPM
<b>Precisione di lettura:</b>	SpO <sub>2</sub>	100 – 70% $\pm 2\%$ ( $\leq 69\%$ ), Non specificato
	Pulso	25 – 300 BPM, $\pm 2$ BPM

### Valori di temperatura

<b>Scala:</b>	$^{\circ}\text{F}$ o $^{\circ}\text{C}$
<b>Precisione:</b>	$\pm 0.3^{\circ}\text{F}$ / $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
<b>Gamma di temperatura del paziente:</b>	73.4 $^{\circ}\text{F}$ – 113 $^{\circ}\text{F}$ / 23 – 45 $^{\circ}\text{C}$
<b>Misurazione del tempo:</b>	Dipende posizionamento della sonda e la condizione del paziente. (Di norma entro 60 secondi)

### Valutazioni di energia elettrica

<b>Tensione AC:</b>	AC 100 – 230 V, 50/60 Hz
<b>Tipo di batteria:</b>	Batteria interna ricaricabile
<b>Durata della batteria:</b>	Fino a 45 minuti su un pieno di carica con letture di SpO <sub>2</sub> e NIBP una volta ogni 10 minuti.

### Condizioni ambientali

(Accettabili condizioni di gestione, stoccaggio e trasporto)

<b>Pressione atmosferica:</b>	770 – 282 mmHg 1026 – 377 hPa
<b>Umidità:</b>	5 – 95% (senza condensa)
<b>Temperatura di esercizio:</b>	0 – 40 $^{\circ}\text{C}$
<b>Temperatura di Immagazzinamento / Trasporto:</b>	-30 – 65 $^{\circ}\text{C}$

### Specifiche fisiche

<b>Dimensioni:</b>	30 (L) x 20.3 (Am) x 8.4 (Al) cm 11.8 (L) x 8.0 (W) x 3.3 (H) in
<b>Peso:</b>	2.85 kgs. o 5.6 lbs. (senza accessori) 3.35 kgs. o 7.3 lbs. (con accessori)

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)