



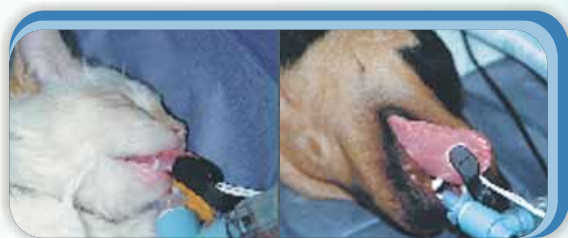
MODELO 960 VP

Monitor Veterinario de Signos Vitales con NIBP, Temperatura e Impresora Incorporada



Características Principales

- Oxímetro de Pulso compacto para el monitoreo de la saturación del sangre en oxígeno (SpO₂), control del pulso (latidos por minuto), control de la presión sanguínea no invasiva (NIBP) y temperatura.
- Pantalla en cristal liquido brillante con alta resolución que muestra las ondas Plestismográficas como las lecturas de saturación del sangre en oxígeno y del pulso.
- LED separados y de colores diferentes para una lectura clara de la presión diastólica, sistólica y media.
- Impresora incorporada para imprimir reportes a cualquier momento.
- Lectura exacta de la presión sanguínea en menos de 40 segundos.
- 6 idiomas diferentes para un acceso fácil a médicos en diferentes partes del mundo.



Especificaciones

Pantalla

Alta resolución fluorescente con iluminación de fondo 240 x 64 (LCD) y pantalla grafica para la vista plestismografica de lecturas SpO₂ y LPM.

Tres de 3 brillantes pantallas en 7 segmentos LED, las cuales pueden visualizar el sistolico, diastolico, significado y la presión sanguínea.

Control de la presión sanguínea no invasiva

Técnica: Oscilométrica

Rango de Medidas:

| | |
|------------|---------------|
| Sistólica | 40 – 265 mmHg |
| Diastólica | 20 – 200 mmHg |
| Mean | 27 – 222 mmHg |
| Pulso | 25 – 300 LPM |

Presión de Inflación Inicial:

| | |
|----------------|--|
| Animal Grande | 160 mmHg (ajustes) y variable de 120 – 280 mmHg |
| Animal Pequeño | 160 mmHg (ajustes) y variable de 60 – 280 mmHg |

Precisión Sistólica: Error Medio de ± 5 mmHg
SD, ±8 mmHg

Precisión Diastólica: Error Medio de ± 5 mmHg
SD, ±8 mmHg

Medidas de la Saturación en Oxígeno y de Pulso

| | | |
|---------------------------|------------------|--|
| Rango de Medidas: | SpO ₂ | 1 – 100% |
| | Pulso | 25 – 300 LPM |
| Resolución: | SpO ₂ | 1% |
| | Pulso | 1 LPM |
| Precisión de las Medidas: | SpO ₂ | 100 – 70% ± 2% (≤ 69%), no especificado |
| | Pulso | 25 – 300 LPM, ± 2 LPM |

Lectura de Temperatura

| | |
|--------------------|---|
| Escala: | °F o °C |
| Precisión: | ± 0.3°F / ± 0.2°C |
| Rango de Medidas: | 73.4°F – 113°F / 23 – 45°C |
| Tiempo de Lectura: | Dependiendo del lugar y de la condición del paciente. (aprox. 60 segundos) |

Alimentación Eléctrica

| | |
|-------------------------|--|
| AC Voltaje: | AC 100-230 V, 50/60 Hz |
| Tipo de batería: | Batería interna recargable |
| Duración de la batería: | Hasta 45 minutos con lecturas del SpO ₂ , de pulso y de la presión sanguínea cada 10 minutos. |

Condiciones medioambientales

(Aceptables para el funcionamiento, almacenamiento y transporte)

| | |
|---|----------------------------------|
| Presión atmosférica: | 770 – 282 mmHg 1026 – 377 hPa |
| Humedad: | 5 – 95% (no condensado) |
| Temperatura para el funcionamiento: | 0 – 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento y transporte: | -30 – 65 °C |

Especificaciones Físicas

| | |
|--------------|--|
| Dimensiones: | 11.8 (L) x 8.0 (W) x 3.3 (H) In 30 (L) x 20.3 (A) x 8.4 (A) cm |
| Peso: | 2.85 kgs. o 5.6 lbs. (sin Accesorios) 3.35 kgs. o 7.3 lbs. (con Accesorios) |

17517 Fabrica Way Suite H
Cerritos, CA 90703 USA
(Tel) 714-367-2848 (Fax) 714-367-2852
www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com