



MODELO M4 VET

Sistema de Escucha de signos vitales con ECG / Resp,
SpO₂, NIBP, Temperatura y Pulso cardiaco
Actualizable a IBP y EtCO₂
(para uso veterinario)



Rasgos Claves

- TFS LCD de 21.3 cm. con resolución superior a color
- Parámetros incluyen: ECG, RESP, NIBP, SPO₂, Precio de Pulso y Temperatura
- Opcional: sencilla / doble IBP, ETCO₂, temperatura doble, Impreción termal
- Monitoreo totalmente digital, tecnología altamente integrada
- 7 guías de ECG de formas de onda mostradas en una pantalla simultáneamente
- Cuatro usos interfácicos, incluye interface estándar, interface OXY-CRG, siete formas de onda interfácica, formas de onda y tendencia interfácica
- 72 horas de tendencia almacenada, Grupo de 1200 dates NIBP almacenados, Grupo de 120 alarmas almacenados
- Alarma completa de audio y video
- Construido en batería recargable
- Propicio para pequeños y grandes animales



MODELO M4 VET

Especificaciones de Producto

Dimensiones de pantalla y peso

Dimensiones: 202 mm x 262mm x 110 mm
Peso: 3.4 Kg

Ambiente de trabajo

Rango de temperaturas:
Condición de trabajo: 0 – 45°C
Condición de almacenaje: -20 – 55°C

Rango de humedad:

Trabaja en 45°C: 85%;
Almacenaje en 40°C: 93%

Especificación eléctrica:

100 – 250V AC, 50 / 60 Hz,
Maxima conexión de poder de 90VA

Alcance: Neonatales, pediátricos y adultos

Especificación funcional de monitoreo

Pantalla: Pantalla TFT a color de 21.3 cm.,
resolución 640 x 480

Opciones de lenguaje:
Indicadores: Inglés
Muestra 7 formas de onda
Luz indicadora de alarma
Voz QRS y voz de Alarma

Interfaces:

Parametro de medición
y cable interfazico
Soquete de fuente de poder
Deñal de salida simulada
(Amplitud opcional de 1V & 5V,
tolerancia de <20%),
Salida de inferencia de 50Ω,
señal de retraso <30ms

Batería: Cargable, hasta 2 horas de reserva
Tiempo de tendencia: 1-72 horas
Impresora: Opcional

Especificación de ECG

Muestra gráficos de 7 guías en la misma pantalla

Proteccion de sobre carga: Defibrilación

Contra la interferencia de alta frecuencia electromagnetica

Guía:	5 guías (RA; LA; RL; LL; C)
Selección de incremento:	I; II; III; avR; avL; avF; V;
Forma de onda:	> 9 canales
Selección de incremento:	±0.5; ±1; ±2; ±4
Derramamento electrico:	< 30µA
Tiempo de recuperación de la linea basica:	< 3 segundos a la siquiente defibrilación
Protección:	Separa y resiste 4000V AC/ 50 Hz defibrilación Resistente a interferencia de electrotunos y mioelectricidad
Velocidad de escaneo:	12.5mm/25mm/50mm/sec
Desaparición de guía:	Detención automática

Especificaciones RESP

Método:	Impedancia RA-LL
Resolución:	1 RPM
Exactitud:	±2 LPM

Especificación NIBP

Directo unilateral, reversible y modos rápidos

Método:	Oscilometria automática
Modo de trabajo:	Automático/Manual

Especificaciones SpO₂

Sonda SpO₂ de alta intensidad y darabilidad
Excelentes medidas de baja perfusión
Anti-interferencia de movimiento

Tipo de sensor: Lengual, Rectal



Configuración Estándar: ECG / Resp, NIBP, SpO₂, Rite cardiaco, Temperatura

Configuración Opcional: Solo / Doble IBP, EtCO₂, Impresora termal

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