



**BLTBIOLIGHT**

M8500 VET

**MONITOR
MULTIPARAMÉTRICO
VETERINARIO**



Distribuido a Latinoamérica
por Welch Medical



M8500 vet

Monitor multi-paramétrico veterinario Especificaciones técnicas

General:

Peso y tamaño

Tamaño 258mmx210mmx180mm

Peso 3.5kg

Display

8" Color TFT-LCD

Resolución 800x600 pixeles

Suministro de voltaje

Voltaje AC 100-240v 50/60Hz

Potencia de entrada ≤ 70 VA

Clase de seguridad: Categoría I

Batería

Tipo: Batería de litio recargable

Tiempo de carga: ≤ 6 horas

Tiempo de operación bajo condiciones normales: ≥ 300 minutos

Grabador (Opción)

Método Puntos térmicos

Ancho de papel 50 mm

Velocidad del papel 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s Máximo 3 formas de onda

Alarma

Bajo nivel, medio y alto

Indicación Auditivo y visual

Ajuste personalizado

Silencio Pueden ser silenciadas

Volumen 45-85 dB a 1 metro

ECG

Derivaciones: Entrada ECG 5-n

Selección de canal 3-leads ECG input

aVR, aVL, aVF, V- I, II, III,

I, II, III,

Ganancia AUTO, 0.25x, 0.5x, 1.0x, 2.0x, 4.0x

Aislamiento Voltaje de corte 4000VAC 50/60Hz

Velocidad de barrido 12.5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s

HR rango: 10-350bpm

HR precisión ±1% o ±1bpm, el mayor

BLT-SpO2

Rango de medida 0-100%

Precisión A 70-100%, ±2%, A 0-69%, no específico

PR Rango 25-250 bpm

PR Precisión ±1% o ±1 bpm, el mayor

TEMP

Rango de medida 0.0-50.0°C

Precisión ±0.1 °C

Unidad Celsius (°C), Fahrenheit (°F)

Cable de conexión Compatible con YSI-400

Configuración estandar

ECG, HR, RESP, Sun Tech Advantage NIBP, BLT-SpO2, PR, TEMP, Batería de litio.

Opción

2-TEMP, Grabador, EtCO2(micro stream, main stream), Nellcor-SpO2

Nellcor-SpO2 (option)

Rango de medida 0-100% Precisión

a 70-100%, ±2 digitos (Adulto)

a 70-100%, ±3 digitos (Neonatal)

a 70-100%, ±2 digitos (Baja perfusión) a 0-69%, no específico

PR Rango 20-250 bpm

PR Precisión ±3 digitos

RESP

Método Variación de impedancia entre RA-LL (R-F)

Medida de impedancia: 0.2 ~3Ω

Rango de medición: 0-150 rpm

Precisión: ±2 rpm

Ganancia: x1, x2, x4

Velocidad: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s

NIBP

Método de medición: Oscilometría automática

Rango de medición: Caballo 10-270 mmHg

Perro 10-235 mmHg

Precisión: Estático ±2% o ±3 mmHg, el mayor

Clínico: ±5 mmHg error promedio

8 mmHg desviación estandar

Unidad: mmHg, kPa

PR rango: 40 ~ 240 bpm

SunTech NIBP (opcional)

Estático ±3 mmHg

Clinico: ±5 mmHg error promedio

8 mmHg desviación estandar

Unidad mmHg, kPa

PR rango 30 ~ 220 bpm

EtCO2 (Microstream, opcional)

Rango 0 ~ 19.7%(0 ~ 150 mmHg)

unidad %, mmHg, kPa

Rango de respiraciones: 2-150 rpm

EtCO2 (Mainstream, opcional)

Rango 0 ~ 19.7%(0 ~ 150 mmHg)

unidad %, mmHg, kPa

Rango de respiraciones: 0-150 rpm



Distribuido a Latinoamérica
por Welch Medical



7950 NW 53rd Street, Suite 337 Miami, Florida 33166, USA

Phone: 305440-5155 Fax: 8664809591

Email: ventas@welchmedical.com Web: www.welchmedical.com