

M12 Vet

Monitor compacto veterinario



- Parámetros de monitoreo de todos los órganos vitales
- Pantalla LCD TFT de 12,1"
- Equipado con la caja de accesorios, el personal médico será más conveniente para almacenar y sacar los accesorios.
- El diseño de la pantalla se puede cambiar con simples gestos de deslizamiento
- Ajuste el brillo automáticamente en función de la luz ambiental
- Conexiones LAN/inalámbricas

M12Vet- Monitor Veterinario Compacto

Tamaño y peso

Tamaño: 198mm x 320mm x 262mm
Peso: < 4kg

Pantalla

Tamaño: 12.1"
Tipo: Color TFT LCD
Resolución: 1280x800 píxeles

Fuente de alimentación

Voltaje de entrada: CA (100-240) V (+10%)
Frecuencia: 50Hz/60Hz
Potencia de entrada: 100VA

Batería

Tipo: batería de litio recargable 11,1 V 2,5 Ah/ 5.0 Ah
Tiempo de funcionamiento: >240 minutos (2,5 Ah)(batería completamente cargada a una temperatura de 25°C,
conectado al sensor SpO2 y el trabajo PANI en AUTO
modo para intervalo de 30 minutos)
Tiempo de carga: <8 horas (2,5 Ah)

Almacenamiento de datos

Evento de alarma: 3000 grupos y onda asociada.
Tendencia:
1800h, la resolución mínima es de 10min
180h, la resolución mínima es de 1min
6h, la resolución mínima es de 5s
Evento ARR: 3000 grupos y onda asociada
PANI: 2400 grupos
Forma de onda holográfica: 72 horas

Interfaz y dispositivos de E/S

Teclado y mouse: Soporta
Escáner de código de barras: soporta de código de barras 1D (conector USB)
Red cableada: 1 interfaz RJ45 estándar
Wifi (opcional): Protocolo: IEEE802.11a / b / g / n
Frecuencia Wifi: Doble banda: 2.4G / 5G
Toma USB: 2 tomas
Salida de vídeo: 1 VGA (opcional)

Impresora

Tipo: Matriz de puntos térmicos X Ancho de papel:
50 mm ±1 mm
Velocidad de grabación:
12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Forma de onda de grabación: Máximo 3 pistas

ECG

Derivaciones: 3-derivadas: I, I, III
5- derivadas: I, I, III, aVR, aVL, aVF, V.
6-derivadas: I, I, III, aVR, aVL, aVF, Va, Vb

Automático: identifique los clientes potenciales automáticamente

Indicación de apagado: cada electrodo

Soporta funciones ST, QT y arritmias

Ancho de banda (-3dB):

Modo de diagnóstico: 0.05 ~ 150Hz

Modo de monitor: 0.5 ~ 40Hz

Modo de funcionamiento: 1-25Hz

Modo ST: 0.05-40Hz

Visualización de la calidad de la señal: Forma de expresión: visualización numérica y el color de la forma de onda.

Rango de medición de FC: 10-400 bpm

Resolución de FC: 1 bpm

Precisión de FC: ±1% o ±1 bpm, lo que sea mayor

RESP

Parámetro de medición: Frecuencia respiratoria y onda de respiración

Fuente: RA-LA, RA-LL (por defecto)

Rango de medición: 0-150 rpm

Resolución: 1 rpm

Precisión: ±2 rpm o ±2%, lo que sea mayor.

Alarma de apnea respiratoria: alarma fija de alta prioridad

PANI BLT

Parámetros de medición: SIS, DIA, PAM, FP- Modo de

operación: Manual, Automático, STAT, Secuencia

Rango de medición de la presión del brazalete: 0-300 mmHg

Presión de inflado inicial:

Animal grande: 120-280mmHg, predeterminado 160mmHg

Animal pequeño: 60-280mmHg, predeterminado 160mmHg

Técnica: Oscilometría automática

Rango de medición de presión dinámica

SIS 30-270 mmHg (4.0 ~ 36.0 kPa)

DIA 10-220 mmHg (1.3 ~ 29.3 kPa)

PAM 20-235 mmHg (2.7 ~ 31.3 kPa)

Error de medición de presión dinámica del simulador:

±8mmHg (±1.kPa)

Precisión de la presión estática: ±3 mmHg (±0.4kPa)

Resolución de presión: 1 mmHg o 0.1kPa

FP Rango de medición: 40 - 240 bpm

Precisión de FP: ±5bpm o ±3%, lo que sea mayor

SpO2 BLT

Rango de medición: 0 ~ 100%

Sensibilidad: Alta, Media, Baja

Exactitud:

AI 70-100%, ±2%

A 0 ~ 69%, sin especificar

Rango de medición FP: 25 bpm ~ 400 bpm

Resolución de FP: 1 bpm

Precisión de FP: ±3bpm (condiciones sin movimiento)

Rango de medición de PI: Al menos 0.05-20.00%

Resolución PI: 0.01%

Precisión de PI: ±0.1% o ±10% de la lectura, lo que sea mayor

TEMP

Parámetro: T1,T2,TD

Sitio de medición: Superficie y recto

Rango de medición: 0.0 ~ 50.0 ° C (32 ° F-122 ° F)

Resolución: 0.1 ° C o 0.1 ° F

Precisión del circuito: ±0.1 ° C (±0.2 ° F) (sin sensor)

CO2

Parámetro de medición: EtCO2, FICO2, onda de CO2 y awRR

Método de medición: Mainstream, Sidestream/Microflow

Unidad: mmHg, kPa y %

Rango de medición EtCO2 / FICO2: 0% ~ 19.7% (0mmHg ~ 150mmHg)

Precisión de medición de EtCO2 / FICO2: ± (0.43% + 8% de lectura)

Resolución de pantalla EtCO2 / FICO2: 0.1% o 1mmHg

Rango de medición awRR: 0 - 150 rpm

Precisión de medición de awRR: ±1 rpm

IBP

Medición de presión estática:

Rango de medición: -6.7kPa ~ + 48.0kPa (-50mmHg ~ +360mmHg)

Resolución: 1mmHg

Precisión: ±0.3kPa (+2mmHg) o ±2%, lo que sea mayor (sin sensor)

Medición dinámica de la presión:

Rango de medición: -6.7kPa - + 48.0kPa (-50mmHg ~+360mmHg)

Precisión: ±0.3kPa (±2mmHg) o ±2%, lo que sea mayor (sin sensor)

(sin sensor)

Rango IP cero: -200mmHg ~ +200mmHg

Rango de medición: -50-300 mmHg

Resolución: 1 mmHg

Rango de medición FP: 30 bpm ~ 300 bpm

Resolución de FP: 1 bpm

Precisión de FP: ±1% o ±1bpm, lo que sea mayor

Especificación estándar:

ECG de 3/5/6 derivaciones, FC, SpO2, PI, RESP (de pleth), PANI, Temp, Dual-Temp, batería de Litio recargable (2.5Ah)

Especificación opcional:

Salida VGA, pantalla táctil capacitiva, 2-IBP. EtCO2 Mainstream/Microflow, Impresora térmica, Soporte rodante, Montaje en pared

Guangdong Biolight Meditech Co., Ltd.

Dir: NO.2 Innovation First Road, Technical Innovation Coast, Hi-tech Zone, Zhuhai, P. R. China. Código postal: 519085

Teléfono: +86-756-3399935 Fax: +86-756-3399911 E-mail: overseas@blt.com.cn global.blt.com.cn

*Este folleto puede ser revisado o reemplazado por BIOLIGHT en cualquier momento sin previo aviso.

M12vet-2021-December-Eng-V1.0; Date: December. 2021