

TouchView

Tecnología superior para monitoreo veterinario



Preciso, eficiente y duradero

- Pantalla táctil LCD 15.0" de cristal líquido con algoritmos veterinarios específicos.
- Diseño modular portátil "Plug-in" con 6 parámetros estándar..
- Algoritmo especializado de ECG, aprobado por la verificación de la base de datos AHA/MIT BIH.
- SpO2 con tecnología avanzada de detección de perfusión y antiinterferencias.
- Con tecnología de fuente de luz de cuerpo negro, el CO2 tiene una precisión y confiabilidad mejoradas.
- NIBP con algoritmo antiinterferencias y antimovimiento, lecturas de presión arterial rápidamente.
- Muy versátil con pantalla táctil que simplifica su operación haciéndolo muy fácil de operar por el usuario.

Fácil de usar

- Pantalla táctil capacitiva, sensible y precisa.
- Algoritmos específicos veterinarios.
- Sistema Modular Plug-in por lo que se puede añadir el módulo de Capnografía como un parámetro adicional.



Incluye

- Unidad principal, Sistema modular Plug-In con pantalla táctil de 15.0 "
- Batería de litio de 2500 mAh, duración aprox. 2 horas
- Sensor SpO2 (reusable SpO2 sensor lingual)
- Dos sensores de temperatura (piel/corporal y rectal/gastrico)
- Kit de accesorios NIBP (manguera y 5 medidas de manguitos)
- Cable ECG de 5 hilos
- Cable alimentación AC
- Manual de usuario (vía online)
- Configuración estándar ECG , SpO2 , NIBP , RESP , DOS TEMP , PR e IMPRESORA
- DOS AÑOS DE GARANTÍA POR DEFECTO DE FABRICACIÓN EN LA UNIDAD PRINCIPAL



Especificaciones Tecnicas

ECG

Placa de ECG: 3-5 hilos
Forma de onda: 2 canales
Ganancia: X0.25 X0.5 X1 X2 X4
Velocidad: 12,5 mm/s 25 mm/s 20 mm/s
Rango de FC: 15~300 BPM Grande 15~350 BPM Pequeño
Modo de filtro: DIA 0.05~100Hz MON 0.5~40Hz SUR 1~25Hz
Protección: Cuchillo anti eléctrico Protección anti desfibrilación Fuerza de aislamiento de 5000 V
ST diagnóstico: 2,5 mV~2,5 mV; análisis de arritmias; Detección de marcapasos

Co2, Opcional

Rango de CO2: 0~150 mmHg, precisión: ± 2 mmHg(0~40mmHg),
 $\pm 5\%$ (41~100mmHg), $\pm 8\%$ (101~150mmHg)
Rango de frecuencia respiratoria: 0~150RPM Precisión 2RPM
Flujo de muestreo: 50ml/min
Aplicables animales PEQUEÑO, MEDIANO y GRANDES.

IBP, Opcional

Rango IBP: 50~400 mmHg, precisión: 3 mmHg 0~40 mmHg
Admite múltiples modos de medición: ABP, CVP, ICP, LAP
Rango de frecuencia de pulso: 20 ~ 254 BPM Preciso 2 RPM
Soporte dual: canal IBP medición simultánea

FUERTE CARE SAS

Dirección: Carrera 31 # 24-65
Palmira Valle. Colombia 763533

NIBP

Principio: Oscilación
Modo de medición: Manual/Automático/Continuo
Unidad de presión: mmHg/Kpa
Parámetro de medición: sistólica, diastólica, media
Rango sistólico:
Grande 40~270 mmHg Mediano 40~200 mmHg Pequeño 40~135 mmHg
Rango diastólico:
Grande 10~210 mmHg Mediano 10~150 mmHg Pequeño 10~100 mmHg
Rango medio:
Grande 20~230 mmHg Mediano 20~165 mmHg Pequeño 20~110 mmHg
Precisión: 3 mmHg , Doble protección contra sobretensiones

RESP

Principio: respiración de impedancia
Rango: 0~120 RPM
Alarma de asfisia: 20 s ~ 60 s intervalo opcional 5 s

SpO2

SPO2: rango 0~100% Resolución 1%
Precisión: 2% 70~100%
PR: rango (20 ~ 254 BPM), 2 BPM precisión

TEMP

Canal: Dos
Rango: 25-45°C
Precisión: $\pm 0.2^\circ\text{C}$ más la tolerancia del sensor de temperatura
Resolución: 0.1°C