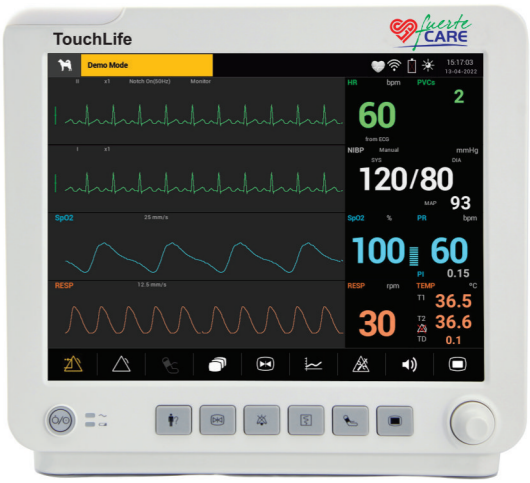
TouchLife

Tecnología superior para monitoreo veterinario



Preciso, eficiente y duradero

- Pantalla táctil LCD 12.1" de cristal líquido con algoritmos veterinarios específicos.
- Pantalla de alta definición 1024 * 768 con formato de visualización múltiple.
- 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

Tecnología de medición avanzada

- Medición de la frecuencia cardíaca hasta 350 bpm.
- Co2 mín. volumen de muestreo 50ml/min.
- Medición precisa en un índice de perfusión bajo del 0,075 %, excelente capacidad antimovimiento, que genera datos más precisos, más estables y más fiables.

Incluye



- Unidad principal con pantalla táctil de 12.1 "
- Batería de litio de 8000 mAh de larga duración, mas de 3 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 3 hilos
- Cable alimentación AC
- Manual de usuario (vía online)
- Configuración estándar ECG、SpO2、NIBP、RESP、DOS TEMP、PR y puerto EtCO2.
- 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, precision: ± 2mmHg(0~40mmHg),
± 5%(41~100mmHg), ± 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

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 asfixia: 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: 25-45ºC
Precisión: ± 0.2ºC más la tolerancia del sensor de temperatura
Resolución: 0.1ºC

FUERTE CARE SAS
Direcion: Carrera 31 # 24-65
Palmira Valle. Colombia 763533

WhatsApp: +57 312-209-4489 info@fuertecare.com

Website：http://www.fuertecare.com

@ fuertecare all rights reserved