

# TouchView

Tecnología superior para monitoreo veterinario



## Preciso, eficiente y duradero

- Pantalla táctil LCD 12.1" 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 12.1 "
- 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 Técnicas

### 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:  $\pm 2$  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