



**SINOHERO**

**H5**

El Monitor Multiparámetros H5 de Sinohero es un dispositivo avanzado de monitoreo de pacientes diseñado para atender a adultos, pediátricos y neonatos. Equipado con una pantalla LCD a color de 8 pulgadas, muestra datos en tiempo real y forma de onda para hasta 7 canales simultáneamente. Sus amplias funcionalidades incluyen la medición de parámetros como ECG, SpO2, PR, NIBP, entre otros.

Este monitor ofrece flexibilidad al permitir al usuario seleccionar diferentes configuraciones de parámetros según las necesidades específicas. Opcionalmente, se puede equipar con una impresora térmica de 48 mm para la generación de informes. Además, su conectividad con sistemas de monitoreo central, ya sea mediante red cableada o inalámbrica, facilita la integración en sistemas de monitoreo de red.

Con una batería de litio recargable incorporada, el H5 garantiza un monitoreo ininterrumpido y ofrece movilidad para el paciente. Su diseño compacto y portátil integra el módulo de medición de parámetros, la pantalla y el registrador en un solo dispositivo, lo que lo convierte en una solución práctica y eficiente para entornos clínicos.

#### Características:

- Nuevo Modelo, con un diseño moderno, liviano y fácil de transportar
- Monitor con Multi-Parámetros (ECG, SPO2, NIBP, ECG, TEMP, FC, FR Alarma de Apnéa) ideal para llegar a las necesidades clínicas generales
- Posee una pantalla color de 8,4" TFT, fácil de ver y configurar por el usuario Equipo Compacto retro-iluminado, con alarmas de luz y sonido, ideal para transporte Posee amplios tonos de parámetros como de alarmas.
- Permite revisar los datos del paciente hasta 72 horas
- Ideal para uso en Pacientes Adultos, Pediátricos y Neonatales

#### Configuración Estándar:

ECG, RESP, SpO2, PR, PANI, Temp. Batería de litio

**Opciones:** Grabadora térmica, 2-IBP, EtCO2 (Side-Stream, Mainstream)

#### Incluye

Batería de litio, Cable ECG, Sensor Spo2, Brazaletes adulto, Sensor de T° cutáneo, 10 Electrodo desechables, Manual de usuario.

Garantía 1 Año por equipo

1 mantenimiento preventivo anual

Garantía 6 meses accesorios

**SINOHERO**  
touching for life

**Especificaciones:**

**Tamaño y Peso**

Tamaño: 230\*133\*220mm  
Peso: 2.5Kg

**Consumo Eléctrico**

Tensión Trabajo Directa: 9VDC 50/60Hz.  
Tensión Trabajo Indirecta: AC 100-240V 50/60Hz.  
Potencia Entrada: ≤36VA

**Pantalla**

Pantalla: 8.4" TFT, 3 Led  
Ondas: 7 máximo  
Resolución: 800x600 Pixels o Superior

**Batería**

Tipo: Batería de Litio Recargable 3.7 A/Hr. 7.4 V  
Tiempo de Operación: uso normal a carga completa de 180 a 300 minutos

**Impresora Térmica**

Método: Matriz de punto térmica  
Ancho de Papel: 48mm/1.97"  
Velocidad Papel: 25/50 (m en una o 2 pistas m/sec)  
Registro: 2 canales de impresión

**Alarmas**

Tres Niveles: Bajo, medio y alto  
Indicador: Sonoro y Visual  
Configuración: Predeterminada y a configurar  
Silenciado: Toda alarma puede silenciarse  
Volumen: 45-85 dB medido a 1 Mt.  
Almacenamiento y Revisión: Memoria Interna de hasta 100 hrs.  
Tendencias: 72 hrs. de tendencias y almacenaje de datos tabulares y graficas  
Alarmas: Revisión de 1000 tipos de alarmas y eventos  
NIBP: 400 grupos de datos de medición

**ECG**

Modo: 3 o 5 derivadas seleccionables  
Selección derivadas: I; II; III; avR; avL; avF; Vx; CAL - CMRR ≥ 85 / Detección ARR - Línea Base de Recuperación ≤ 3s Después Desf.  
Velocidad de Barrido: 12.5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s  
Exactitud: ± 1bpm o 1%, lo que sea mayor  
Rango Pulsos Corazón:  
Adulto: 15 ~ 300 bpm  
Ped/Neo: 15 ~ 350 bpm

**HR**

Rango:  
Adulto: 15 ~ 300 bpm  
Pediátrico & Neonatal: 10 ~ 350 bpm  
Tiempo de barrido: 50 bpm por 2 pulsos 50 ~ 120 bpm por 4 pulsos, ≥ 120 bpm por 6 pulsos  
Resolución: 1 bpm  
Exactitud: ± 1bpm o 1%, lo que sea mayor

**Segmento ST**

Rango de medición: -2.0mV ~ 2.0mV  
Resolución: 0.01mV  
Respiración  
Método: RA-LL por Impedancia  
Alarma de Apnea: 10-40 s  
Rango medición:  
Adulto: 10 ~ 120 rpm  
Pediátrico & Neonatal: 10 ~ 150 rpm

**NIBP**

Método: Oscilometría Automática  
Rango de Sobrepresión: 297 ± 3mmHg  
Medición por Paciente:  
Adulto: 10 ~ 270 mmHg  
Pediátrico: 10 ~ 235 mmHg  
Neonatal: 10 ~ 135 mmHg  
Modo: Manual Automatico, STAT  
Intervalo: 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90 Min. 5 Min STAT  
Exactitud: Estática ±2% 0 ± 3% lo que sea mayor  
Unidad: mmHg, kPa  
Sistema de sobre presión: SI

**Spo2 Estándar**

Tipo: Digital  
Rango de Medición: 0 ~ 100%  
Exactitud: a 70 ~ 100% ±2% a 0 ~ 69% sin especificar

**PR**

Rango de Medición: 30~ 250 bpm  
Exactitud: ± 1bpm o 1%, lo que sea mayor  
Temperatura  
Cantidad de Canales: 2  
Rango de Medición: 0°C ~ 50°C  
Exactitud: ± 0.2°C (exclusivo en prueba)  
Unidad: °C (Celsius), °F (fahrenheit)  
Conexión cable: Compatible con YSI-400 Serial

**Ambiente de Trabajo**

T° de Operación: 0°C ~ 40°C  
T° transporte y almacenaje: -20°C ~ 60°C  
Humedad Relativa: Trabajando ≤ 80%  
Transporte y almacenaje: ≤ 95%  
Presión atmosférica: 860hPa a 1060 hPa  
Transporte y almacenaje: 500~1060hPa

