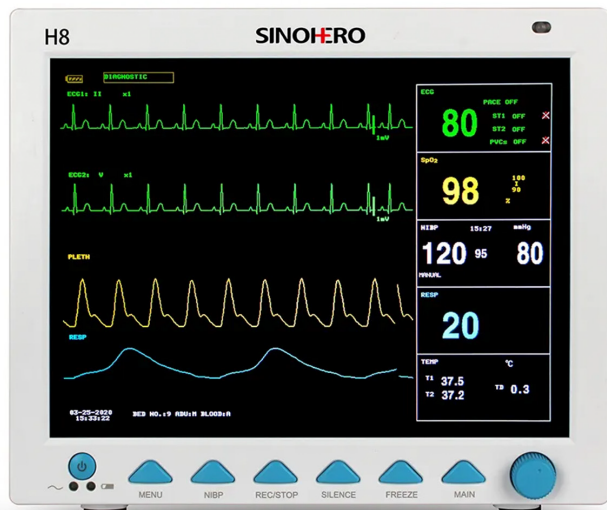


Diseñado con Parámetros Programados para Pacientes: Adultos, Pediátricos y Neonatales.



Descripción:

Monitor Multiparámetro Sinohero H8 , está diseñado para el monitoreo de pacientes adultos, pediátricos y neonatos, ofrece una variedad de funciones que se adaptan a diferentes requisitos clínicos. Con una pantalla LCD TFT a color de 12,1", el dispositivo muestra datos y formas de onda en tiempo real, permitiendo la visualización simultánea de ocho canales y parámetros de monitoreo completo. Este dispositivo compacto y portátil integra módulos de medición de parámetros, pantalla y grabadora, ofreciendo un monitoreo completo que incluye ECG, RESP, NIBP, SpO2, temperatura de doble canal, entre otros.

Además, el Monitor Multiparámetro Sinohero H8 , permite a los profesionales médicos ajustar de forma remota los parámetros, brindando flexibilidad y conveniencia. Su batería interna reemplazable garantiza una operación sin interrupciones incluso durante el movimiento del paciente.

Características Destacadas:

Nuevo Diseño Exterior: El H8 presenta un diseño exterior renovado que conserva las características principales del clásico H8, asegurando confiabilidad y rendimiento.

Parámetros Estándar de Monitoreo: Equipado con nuestros 5 parámetros estándar, que incluyen ECG, SPO2, NIBP, RESP y TEMP, el H8 ofrece una monitorización completa y precisa de los signos vitales.

Análisis de ST y Arritmia: Facilita el diagnóstico cardíaco mediante funciones avanzadas de análisis de ST y detección de arritmias.

Pantalla TFT de 12.1" Full Color: La pantalla de alta resolución (800*600 Pix) proporciona una visualización clara y facilita la manipulación de los datos, mejorando la experiencia de usuario.

Compacto y Ligero: Diseño compacto y liviano, ideal para el transporte y adecuado para su uso en pacientes adultos, pediátricos y neonatales.

Amplio Tono de Alarma: Con un tono audible, el H8 ofrece reconocimiento inmediato de las alarmas, mejorando la capacidad de respuesta del médico personal.

Tendencia a Largo Plazo: Permite revisar los datos del paciente anterior al mostrar tendencias hasta por 480 horas, facilitando el análisis y seguimiento a lo largo del tiempo.



Clinicamente Validado



Análisis de ST y Arritmia



Configuración Estándar:
ECG, RESP, SpO2, PR, PANI



Batería de Litio Recargable



Opciones de Grabadora Térmica, 2- Temp, Otras.



Indicación Auditiva de SpO2, FC, FR y Alarmas

Especificaciones Técnicas:

Tamaño y Peso

Tamaño: 318*264*152mm

Peso: 4.5Kg

Consumo Eléctrico

Tensión Trabajo: AC 100-240V 50/60Hz.

Potencia Entrada: ≤85VA

Pantalla

Pantalla: 12.1" TFT Color

Resolución: 800x600 Pixels o Superior

Batería

Tipo: Batería de Litio Recargable

Tiempo de Operación: Uso normal a carga completa
≥ 120 minutos

Impresora Térmica

Método: Matriz de punto térmica

Ancho de Papel: 50mm/1.97"

Velocidad Papel: 12.5/25/50 (m en una o 3 pistas m/sec)

Registro: 1 o 3 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

Tendencias: 480 Horas de tendencias y almacenaje de datos tabulares y gráficas

Alarmas: Revisión de 1000 tipos de alarmas y eventos

NIBP: ≥2400 grupos de datos de medición

ECG

Modo: 3 o 5 derivadas seleccionables

Selección derivadas: I; II; III; avR; avL; avF; Vx; CAL

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

FC

Rango:

Adulto: 15 ~ 300 bpm

Ped/Neo: 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

Rango Medición:

Adulto: 10 ~ 120 rpm

Ped/Neo: 10 ~ 150 rpm

NIBP

Método: Oscilometría Automática

Rango de Medición: 0-300 mmHg

Adulto: 10 ~ 270 mmHg

Pediátrico: 10 ~ 235 mmHg

Neonatal: 10 ~ 135 mmHg

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

FC

Rango de Medición: 25~ 300 bpm

Exactitud: ± 1bpm o 1%, lo que sea mayor

Temperatura

Rango de Medición: 25°C ~ 50°C



Paquete Incluye: Monitor Multiparámetro Sinohero H8, Batería de litio, Cable ECG, Sensor T° Facial, Sensor Spo2, Brazaletes adulto, Manguera PANI, 10 Electrodo desechables, Manual de usuario, Garantía 1 Año (Equipo), 1 Mantenimiento Preventivo Anual, Garantía 6 Meses (Accesorios)