

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



Descripción:

Equipo con múltiples funciones, enfocado a la monitorización clínica de adultos, pediátricos y recién nacidos. Permite seleccionar diferentes configuraciones de parámetros, de acuerdo con una amplia gama de requerimientos.

Principales 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 Estandar:

ECG, FR, SpO2, FC, PANI, Temp. Batería de litio

Opciones:

Grabadora térmica, 2-IBP, EtCO2 (SideStream, Mainstream)



Clínicamente Validado



Análisis de arritmias
Análisis del segmento ST.



Alarmas visuales y sonoras



Audio ajustable de 1 a 8 niveles.



Gestión de datos,
Gráfico de tendencias



TFT de 8",
Retroiluminación



Especificaciones Técnicas:

Tamaño y Peso

Tamaño: 23 x 22.5 x 15.3 cm

Peso: 2.5Kg

Consumo Eléctrico

Tensión Trabajo Directa: 9VDC 50/60Hz.

Tensión Trabajo Indirecta: AC 100-240V 50/60Hz.

Potencia Entrada: $\leq 36VA$

Pantalla

Pantalla: 8.4" TFT, 3 Led. 7 ondas 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 gráficas

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 $\leq 3s$ Después Desf.

Velocidad de Barrido: 12.5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s

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

Rango Pulsos Corazón:

Adulto: 15 ~ 300 bpm

Ped/Neo: 15 ~ 350 bpm

HR

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: ± 1 bpm 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

Ped/Neo: 10 ~ 150 rpm

NIBP

Método: Oscilometría Automática

Rango de Sobrepresión: 297 ± 3 mmHg - 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 $\pm 2\%$ 0 $\pm 3\%$ 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% $\pm 2\%$ a 0 ~ 69% sin especificar

PR

Rango de Medición: 30~ 250 bpm

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

Temperatura

Cantidad de Canales: 2

Rango de Medición: 0°C ~ 50°C

Exactitud: $\pm 0.2^\circ C$ (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 $\leq 80\%$

Transporte y almacenaje: $\leq 95\%$

Presión atmosférica: 860hPa a 1060 hPa

Transporte y almacenaje: 500~1060hPa

Garantías:

Equipo: Garantía 1 Año.

Accesorios: 6 Meses

Mantenimiento: 1 Preventivo Anual

CONTEC™



Paquete Incluye: Monitor Multiparámetros CMS6800, Batería de Litio, Cable ECG, Sensor Spo2, Brazaletes Adulto, Sensor de Temperatura, Electrodo Desechables, Manual de Usuario.