

FICHA TÉCNICA MONITOR MULTIPARÁMETRO



X10

MONITOR DE SIGNOS VITALES DE 5 PARÁMETROS

Marca: EDAN- China

Características:

- Parámetros de medición: ECG, RESPIRACIÓN, SpO2, NIBP y TEMP.
- Diseño Slim (delgado).
- Pantalla táctil de alta resolución LCD TFT a color, con visualización gráfica y numérica de los parámetros de medición.
- Con capacidad para conectarse a red de monitoreo.
- Gran capacidad de almacenamiento de tendencias gráficas y tabulares de hasta 120 horas.
- Análisis de segmento ST.
- Detección de marcapasos, a prueba de interferencia electro quirúrgica.
- Análisis de hasta 33 tipos de Arritmias.
- Alarma visible y audible, ajustable en 3 niveles de prioridad.
- Con función que permite revisar y modificar los límites inferior y superior de los parámetros monitorizados.
- Con mando navegador giratorio.
- Con silenciador de alarma.
- Rango de medición para pacientes adultos, pediátricos y neonatos.
- Con impresora térmica de 3 canales
- Puerto interface USB y RJ45 (red)
- Opción de interconexión inalámbrica Wifi (opcional)
- Conexión disponible tipo HIS – HL7



Especificaciones Técnicas:

- **Aspectos Físicos:**
 - Pantalla LCD TFT a color de 10.1" Táctil.
 - Resolución: 800 x 600 píxel
 - Con visualización de hasta 13 formas de onda
- **Electrocardiograma (ECG)**
 - Formas de onda ECG y visualización del valor medido en pantalla.
 - Conjunto de Derivaciones configurables:
 - 3 derivaciones: I, II, III.
 - 7 derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF y V.
 - 12 derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 y V6
 - Detección y rechazo del pulso del MARCAPASO.
 - Selección de Ganancia de: x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, x4 y auto
 - Rango de medición de la frecuencia cardiaca:
 - Adulto: 15-300 lpm.
 - Pediátrico y Neonato: 15-350 lpm.
 - Resolución y exactitud: +/-1 lpm ó +/-1%
 - Configuración del límite superior e inferior de la alarma.
- **Respiración**
 - Gráfica de onda y visualización digital del valor medido en pantalla.



- Método: Impedancia transtorácica.
 - Rango de medición:
 - Adulto: 0-120 rpm.
 - Pediátrico/Neonatal: 0-150 rpm.
 - Resolución: 1 rpm
 - Alarma de Apnea. Con retardo configurable de 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 seg.
 - Configuración del límite superior e inferior de la alarma.
-
- **Saturación De Oxígeno SpO2**
 - Gráfica de onda y visualización digital del valor medido en pantalla.
 - Rango de medición: 0 a 100%.
 - Resolución: 1%
 - Configuración del límite superior e inferior de la alarma.
 - Índice de perfusión numérico en pantalla
 - Algoritmo de baja perfusión y antimovimiento
-
- **Frecuencia De Pulso (FP)**
 - Rango de medición de frecuencia de pulso: 25-300 lpm
 - Resolución: 1 lpm.
 - Configuración del límite superior e inferior de la alarma.
-
- **Presión Sanguínea No Invasiva (NIBP)**
 - Visualización digital del valor medido en pantalla.
 - Técnica de medición: Oscilometría automática.
 - Parámetros mostrados: Presión sistólica, presión diastólica y presión media.
 - Modo de operación: manual/automático/continuo.
 - Rango de medición: 0 a 300 mmHg.
 - Resolución: 1 mmHg
 - Precisión promedio de Error: +/-5 mmHg.
 - Doble protección contra presión excesiva.
 - Configuración del límite superior e inferior de la alarma.
-
- **Temperatura**
 - Rango de medición: 0 ~ 50 °C
 - Resolución: 0.1 °C.
 - Número de canales: 2.
 - Parámetros: T1, T2 y TD. **(T2 y TD con la segunda sonda opcional)**
 - Configuración del límite superior e inferior de la alarma.
-
- **Registrador**
 - Impresora Térmica.
 - Ancho de impresión útil 48 mm, ancho total del papel 50 mm
 - Canales de impresión. Hasta 3 canales.
 - Velocidad de Impresión: 12.5, 25 y 50 mm/s.
-
- **Requerimiento De Energía**
 - Tensión a la entrada: AC 100 a 240V, 50/60Hz.
 - Batería recargable con autonomía de aproximadamente 4 horas.
 - Cargador de batería interno incorporado.



Accesorios

- 01 cable ECG de 5 ramales integrado.
- 01 paquete de electrodos desechables para ECG.
- 01 tubo extensión para NIBP.
- 01 brazalete NIBP adulto.
- 01 sensor de SpO2 adulto.
- 01 sensor de Temperatura tipo disco para adulto.
- 01 batería recargable (2550 mah).
- 01 impresora térmica
- Cable poder.
- Manual de instrucciones