

MONITOR X12 - 7 PARÁMETROS

ECG - RESP - TEMP - SPO2 - PNI - PI - ETCO2

EDAN

 VER PRODUCTO EN LISTA

Monitor multiparamétrico de 7 parámetros con diseño de pantalla ultra delgada, apto para uso en pacientes adultos, pediátricos y neonatos. Almacenamiento de tendencias gráficas y en formato de tablas de hasta 120 horas, eventos de alarmas, cálculo de dosis de fármacos, puerto USB para almacenamiento externo y puerto de red (RJ45) para conectarlo a una central de monitoreo. Además de la pantalla táctil el equipo puede operarse a través de botones de funciones especiales y de una perilla giratoria ubicados en el panel frontal. Está equipado con una batería interna recargable con hasta 4 horas de autonomía.

Características Generales:



Indicación de carga de batería, y de conexión a red eléctrica.



Wi-Fi 802.11 b/g/n banda 2.4 Ghz ISM.



Puerto de red (RJ45).



Peso: 2,4 Kg.



Puerto USB (2) para almacenamiento de datos



Alimentación: 100-240 V - 50/60 Hz.



Sostenedor de cables en la parte posterior.



Colocación de 6 derivaciones personalizable para más ondas de ECG.



Algoritmo iMATTM con excelente resistencia al movimiento y bajo rendimiento de resistencia a la perfusión.



Pantalla Táctil TFT LCD multicolor de alta resolución de 8".



Se pueden visualizar hasta 13 formas de onda simultáneas de los parámetros monitoreados:

-  • ELECTROCARDIOGRAMA
-  • PRESIÓN NO INVASIVA
-  • RESPIRACIÓN
-  • SATURACIÓN DE OXÍGENO
-  • TEMPERATURA
-  • CAPNOGRAFÍA
-  • PRESIÓN INVASIVA



Dimensiones

PI Presión Invasiva

Método: Medición directa invasiva. Dos canales

Rango de medición: Hasta 300 mmHg

*Cable interface incluido

ETCO2 Capnografía

Método: Flujo Lateral

Tasa de Muestra: Hasta 50 ml/min

*Accesorios incluidos

SpO2 Saturación de oxígeno

Rango de medición: 0±100 %

Rango de alarma: 0±100 %

Resolución: 1 %

*Cable accesorio incluido

Resp Respiración

Método: Impedancia transtorácica entre R-F (RA-LL) o R-L (RA-LA)

Rango de medición: Adulto 0±120 rpm - Neo/ped. 0 - 150 rpm

Resolución: 1 rpm

PNI Presión No Invasiva

Método: oscilométrico, manual, automático y continuo.

Tipo de medición: sistólica, diastólica, media.

-Adulto: Sistólica 25 a 290 mm Hg, Diastólica 10 a 250 mm Hg, MAP 15 a 260 mm Hg.

-Pediátrico: Sistólica 25 a 240 mm Hg, Diastólica 10 a 200 mm Hg, MAP 15 a 215 mm Hg.

-Neonato: Sistólica 25 a 140 mm Hg, Diastólica 10 a 115 mm Hg, MAP 15 a 125 mm Hg.

Resolución: 1 mmHg.

Rango de pulso: 40 a 240 bpm.

*Accesorio incluido

ECG Electrocardiograma

3 electrodos I, II, III
5 electrodos I, II, III, Avr, Avl, Avf, V
10 electrodos I, II, III, Avr, Avl, Avf, V1, V2, V3, V4, V5, V6

Rango de medición y alarma del ritmo cardíaco:

Adulto 15 bpm ±300 bpm

Ped/Neo 15 bpm ±350 bpm

Resolución 1 bpm

Protección contra electro bisturíes y desfibriladores

Detección de marca pasos.

Análisis de Arritmia y Segmento ST.

*Cable accesorio de 5 derivaciones incluido

Temp Temperatura

Cuenta con 1 canal.

Rango de medición: 0 a 50°C

Sensor tipo YSI-10K y YSI-2.252K

Resolución: 0.1°C

Tiempo de respuesta ≤ 30 seg.

Posición oral, piel o rectal

*Cable accesorio incluido