

Monitor Edan x12 de 5 parámetros

CÓD: 50717

Monitor multiparamétrico de 5 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.



Pantalla Táctil TFT LCD multicolor de alta resolución de 12".

100°

Ángulo de pantalla

236mm
147mm
236mm
Dimensiones

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

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

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.

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 \pm 300 bpm
 Ped/Neo 15 bpm \pm 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 \leq 30 seg.
 Posición oral, piel o rectal

*Cable accesorio incluido

SpO2 Saturación de oxígeno

Rango de medición:
 0 \pm 100 %

Rango de alarma:
 0 \pm 100 %

Resolución:
 1 %

*Cable accesorio incluido



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



Colocación de 6 derivaciones personalizable para más ondas de ECG.

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

Resp Respiración

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

Rango de medición:

Adulto 0 \pm 120 rpm
 Neo/ped. 0 - 150 rpm

Resolución: 1 rpm

Sostenedor de cables en la parte posterior.

