EDAN

Monitor Edan x8 de 5 parámetros

CÓD: 48607

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 8".



Ángulo de pantalla



Dimensiones

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

- ECG • *ELECTROCARDIOGRAMA*
- PNI • *PRESIÓN NO INVASIVA*
- Resp • *RESPIRACIÓN*
- SpO2 • *SATURACIÓN DE OXÍGENO*
- Temp • *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.

EDAN

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 incluído*

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 incluído*

SpO2 Saturación de oxígeno

Rango de medición:
0±100 %
Rango de alarma:
0±100 %
Resolución:
1 %
**Cable accesorio incluído*



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 incluído*

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



Sostenedor de cables en la parte posterior.

