

# Monitor Edan x8 de 5 parámetros

Cat. EAN-SX8

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:

- 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.

-Pedriátrico: 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.

