

MONITOR DE PACIENTE MULTIPARÁMETRO · SERIE VSM · 12.1" PARA UCI Y QUIRÓFANO

## PCB-VSM-12



### ACERCA DEL PCB-VSM-12

## Pantalla más grande para UCI, UCC y quirófano.

El PCB-VSM-12 es un Monitor de Paciente Multiparámetro construido alrededor de una **pantalla táctil a color de 12.1" más grande** — ideal para UCI / UCC, quirófano y entornos de cuidado intensivo donde los clínicos necesitan **más espacio en pantalla** para formas de onda, tendencias y vistas multi-cama.

Equipado con 7 interfaces de visualización seleccionables, el sistema ofrece una visualización clara de **ECG, Frecuencia Cardíaca, PNI, SpO<sub>2</sub>, Frecuencia de Pulso, Respiración y Temperatura** — los siete signos vitales esenciales que todo equipo de cuidado crítico y quirófano necesita.

Diseñado para la continuidad, la **batería de Li-ion** garantiza más de 3 horas de operación. Las entradas tipo CF a prueba de desfibrilación y la protección IPX1 lo hacen seguro para entornos quirúrgicos y de cuidado intensivo.

Compacto, sin ventilador y listo para el uso clínico diario — el PCB-VSM-12 es la elección natural cuando los departamentos necesitan una pantalla más grande y clara.

12.1" PANTALLA TÁCTIL TFT

## Interfaz clínica de alta visibilidad.



### PANTALLA, ALARMA Y CONECTIVIDAD

#### DISEÑOS DE PANTALLA

- Vista estándar
- Letra Grande (signos vitales)
- OxyCRG · Tendencia
- Onda Holística · Multi-Cama

#### SISTEMA DE ALARMAS

- Prioridad de tres niveles (Alta / Med / Baja)
- Luz visual tricolor
- Volumen 1-10 · Límite auto · Fijación
- Salida de llamada a enfermera

#### CONECTIVIDAD

- Ethernet RJ45 · Wi-Fi (opcional)
- HL7 (parámetros + forma de onda)
- Salida HDMI · USB 2.0 × 2
- Vista multi-cama en estación central

#### ALMACENAMIENTO DE DATOS

- Tendencia 1,200 / 2,400 / 7,200 hrs
- Onda holística: 48 hrs
- Registros PNI: hasta 5,000
- Eventos de alarma: hasta 5,000

## DATOS TÉCNICOS

# Especificaciones completas.

### ECG / FRECUENCIA CARDÍACA

Derivaciones: 3 / 5 / 12 derivaciones (AHA e IEC)

FC Adulto: 15-300 lpm

FC Pediátrico/Neonatal: 15-350 lpm

Precisión:  $\pm 1$  lpm o  $\pm 1\%$

Frec. Diagnóstico: 0.10-150 Hz

Frec. Monitor: 0.67-40 Hz

CMRR Diagnóstico: >100 dB

CMRR Monitor/Quirúrgico: >110 dB

Recuperación desfibr.: <3 s

Marcapasos: detección y supresión

iMAC: algoritmo ST y arritmia

### PNI Y SPO<sub>2</sub>

Método PNI: Oscilométrico

Sistólica: 30-260 mmHg

Diastólica: 10-220 mmHg

PAM: 20-235 mmHg

Precisión estática:  $\pm 3$  mmHg

Modos: Manual / Auto / Cont. / Sec.

Protección sobre-presión: 290 mmHg

Rango SpO<sub>2</sub>: 0-100% (res. 1%)

Precisión 70-100%:  $\leq \pm 2\%$

FP de SpO<sub>2</sub>: 30-250 lpm

PI: 0.03-20% · algoritmo FASP

### RESPIRACIÓN Y TEMPERATURA

Método RESP: Neumografía por impedancia

FR Adulto: 0-120 rpm

FR Pediátrico/Neonatal: 0-150 rpm

Precisión 8-150 rpm:  $\pm 2$  rpm o  $\pm 2\%$

Retardo apnea: 10-40 s

Método TEMP: Termistor, doble canal

Sitios: Sup · Ax · Oído · Oral · Rect · T1/T2

Rango: 25-45 °C ( $\pm 0.2$  °C)

Extendido: 0-24.9 / 45.1-50 °C ( $\pm 0.4$  °C)

Resolución: 0.1 °C

$\Delta T$ : visualización y alarma



## Físico y seguridad

Monitor compacto con pantalla táctil de 12.1" diseñado para UCI, quirófano, UCC y recuperación postoperatoria.

Pantalla táctil LED a color de 12.1" · 7 interfaces de visualización

CA 100-240 V, 50/60 Hz · batería de Li-ion 14.6 V / 2500 mAh

Clase I / Alimentación interna · Tipo CF a prueba de desfibrilación · IPX1



#### CALIDAD Y CUMPLIMIENTO

### Fabricado bajo estándares internacionales de calidad.

Desarrollamos y comercializamos equipos médicos bajo nuestros propios estándares, respaldados por alianzas con una red global de producción y un enfoque estratégico de abastecimiento, lo que nos permite ofrecer a nuestros distribuidores soluciones confiables y competitivas listas para los mercados internacionales.

Desde la definición del producto y las especificaciones técnicas hasta la marca, el empaque y la documentación, controlamos cada aspecto crítico del proceso.

Contamos con un departamento de servicio en Asia y Estados Unidos que brinda soporte técnico multilingüe e inmediato, garantizando la continuidad operativa para nuestros distribuidores y sus clientes finales.

#### UTILIZADO EN DIVERSOS ENTORNOS CLÍNICOS

UCI / UCC

Quirófano

Recuperación Postoperatoria

Urgencias

Hospitalización General

Adulto · Pediátrico · Neonatal