

MONITOR DE PACIENTE MULTIPARÁMETRO · SERIE VSM · MONITOREO CONTINUO

## PCB-VSM-10



### ACERCA DEL PCB-VSM-10

## Diseñado para monitoreo continuo del paciente.

The PCB-VSM-10 is a Monitor de Paciente Multiparámetro designed to **monitorear de forma continua y precisa a pacientes adultos, pediátricos y neonatales** en una amplia gama de entornos clínicos.

Equipado con una **pantalla táctil a color de 10.1" (1024×600)** y 7 interfaces de visualización seleccionables, el sistema ofrece una visualización clara de ECG, Heart Rate, NIBP, SpO<sub>2</sub>, Pulse Rate, Respiration, and Temperature — los siete signos vitales esenciales que toda sala general y unidad postoperatoria necesita.

Diseñado para la continuidad, la **batería de Li-ion** integrada garantiza más de 3 horas de operación. Las partes aplicadas tipo CF a prueba de desfibrilación y la protección IPX1 lo hacen seguro para uso en quirófano, UCI, urgencias y recuperación.

Compacto, sin ventilador y listo para el uso clínico diario — the PCB-VSM-10 está diseñado para rendir cuando el monitoreo continuo importa.

10.1" PANTALLA TÁCTIL TFT

## Interfaz clínica de alta visibilidad.



### PANTALLA Y CAPACIDAD

#### 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)
- HDMI output · 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-lead (AHA & IEC)

FC Adultoo: 15–300 bpm

FC Pediátrico/Neonatal: 15–350 bpm

Precisión:  $\pm 1$  bpm or  $\pm 1\%$

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: ST y arritmia algorithm

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

Método PNI: Oscilométrico

Sistólica: 30–260 mmHg

Diastólica: 10–220 mmHg

MAP: 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 bpm

PI: 0.03–20% · algoritmo FASP

### RESPIRACIÓN Y TEMPERATURA

Método RESP: Neumografía por impedancia

Adulto RR: 0–120 rpm

FR Pediátrico/Neonatal: 0–150 rpm

Precisión 8–150 rpm:  $\pm 2$  rpm or  $\pm 2\%$

Retardo apnea: 10–40 s

Método TEMP: Termistor, doble canal

Sitios: Surf · Ax · Ear · 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

ΔT: visualización y alarma



### Físico y seguridad

Monitor compacto sin ventilador diseñado para uso portátil y a pie de cama en UCI, quirófano, urgencias y salas generales.

Dimensiones:  $\leq 260 \times 157 \times 212.5$  mm · Peso  $\leq 4.70$  kg

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

Class I / Internal Alimentación · 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

Quirófano / Cirugía

Recuperación Postoperatoria

UCI / UCC

Urgencias

Hospitalización General

Adulto · Pediátrico · Neonatal