

MONITOR DE PACIENTE MULTIPARÂMETRO · SÉRIE VSM · MONITORAMENTO CONTÍNUO

PCB-VSM-10



SOBRE O PCB-VSM-10

Projetado para monitoramento contínuo do paciente.

The PCB-VSM-10 is a Monitor de Paciente Multiparâmetro designed to **monitorar de forma contínua e precisa pacientes adultos, pediátricos e neonatais** em uma ampla gama de ambientes clínicos.

Equipado com uma **tela tátil colorida de 10.1" (1024x600)** e 7 interfaces de visualização selecionáveis, ou sistema oferece uma visualização clara de ECG, Heart Rate, NIBP, SpO₂, Pulse Rate, Respiration, and Temperature — los siete sinais vitais essenciais que toda sala general e unidad postoperatoria necesita.

Projetado para a continuidade, a **bateria de Li-íon** integrada garante mais de 3 horas de operação. Las partes aplicadas tipo CF à prova de desfibrilação e la protección IPX1 ou tornam seguro para uso em centro cirúrgico, UTI, pronto-socorro e recuperação.

Compacto, sem ventilador e pronto para uso clínico diário — the PCB-VSM-10 está projetado para rendir cuando el monitoramento contínuo importa.

10.1" TELA TÁCTIL TFT

Interfaz clínica de alta visibilidade.



TELA E CAPACIDAD

LAYOUTS DE TELA

- Visão padrão
- Letras Grandes (sinais vitais)
- OxyCRG · Tendência
- Onda Holística · Multi-Leito

SISTEMA DE ALARMES

- Prioridade de três níveis (Alta / Med / Baixa)
- Luz visual tricolor
- Volume 1-10 · Limite auto · Fixação
- Saída de chamada de enfermagem

CONECTIVIDADE

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

ARMAZENAMENTO DE DADOS

- Tendência 1,200 / 2,400 / 7,200 hrs
- Onda holística: 48 hrs
- Registros PNI: até 5.000
- Eventos de alarme: até 5.000

DADOS TÉCNICOS

Especificações completas.

ECG / FREQUÊNCIA CARDÍACA

Derivações: 3 / 5 / 12-lead (AHA & IEC)

FC Adulto: 15–300 bpm

FC Pediátrico/Neonatal: 15–350 bpm

Precisão: ± 1 bpm or $\pm 1\%$

Freq. Diagnóstico: 0.10–150 Hz

Freq. Monitor: 0.67–40 Hz

CMRR Diagnóstico: >100 dB

CMRR Monitor/Cirúrgico: >110 dB

Recuperação desfib.: <3 s

Marca-passo: detecção e supressão

iMAC: ST e arritmia algorithm

PNI E SPO₂

Método PNI: Oscilométrico

Sistólica: 30–260 mmHg

Diastólica: 10–220 mmHg

MAP: 20–235 mmHg

Precisão estática: ± 3 mmHg

Modos: Manual / Auto / Cont. / Seq.

Proteção sobrepressão: 290 mmHg

Faixa SpO₂: 0–100% (res. 1%)

Precisão 70–100%: $\leq \pm 2\%$

FP de SpO₂: 30–250 bpm

PI: 0.03–20% · algoritmo FASP

RESPIRAÇÃO E TEMPERATURA

Método RESP: Pneumografia por impedância

Adulto RR: 0–120 rpm

FR Pediátrico/Neonatal: 0–150 rpm

Precisão 8–150 rpm: ± 2 rpm or $\pm 2\%$

Atraso apneia: 10–40 s

Método TEMP: Termistor, canal duplo

Locais: Surf · Ax · Ear · Oral · Rect · T1/T2

Faixa: 25–45 °C (± 0.2 °C)

Estendida: 0–24.9 / 45.1–50 °C (± 0.4 °C)

Resolução: 0.1 °C

ΔT : visualização e alarma



Físico e seguridad

Monitor compacto sem ventilador projetado para uso portátil e en UTI, centro cirúrgico, pronto-socorro e salas generales.

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

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

Class I / Internal Alimentação · Tipo CF à prova de desfibrilação · IPX1



QUALIDADE E CUMPRIMENTO

Fabricado sob padrões internacionais de calidad.

Desarrollamos e comercializamos equipos medicos bajo nuestros propios estandares, respaldados por alianzas con una red global de producci3n e un enfoque estrat3gico de abastecimiento, lo que nos permite ofrecer a nuestros distribuidores soluciones confiables e competitivas listas para los mercados internacionales.

Desde a definiç3o do produto e as especificaç3es t3cnicas at3 a marca, a embalagem e a documentaç3o, controlamos cada aspecto cr3tico do processo.

Contamos con un departamento de servicio en Asia e Estados Unidos que brinda soporte t3cnico multiling3e e inmediato, garantendo la continuidad operativa para nuestros distribuidores e sus clientes finales.

UTILIZADO EN DIVERSOS AMBIENTES CLÍNICOS

Centro Cir3rgico / Cirugia

Recuperaç3o P3s-Operat3ria

UTI / UCC

Pronto-Socorro

Internaç3o Geral

Adulto · Pedi3trico · Neonatal