

MONITOR DE PACIENTE MULTIPARÂMETRO · SÉRIE VSM · 12.1" PARA UTI E CENTRO CIRÚRGICO

PCB-VSM-12



SOBRE O PCB-VSM-12

Tela maior para UTI, UCC e centro cirúrgico.

El PCB-VSM-12 es un Monitor de Paciente Multiparâmetro construido alrededor de una **tela tátil colorida de 12.1" más grande** — ideal para UTI / UCC, centro cirúrgico e ambientes de cuidado intensivo donde los clínicos necesitan **más espacio en tela** para formas de onda, tendencias e vistas multi-leito.

Equipado com 7 interfaces de visualização selecionáveis, ou sistema oferece uma visualização clara de **ECG, Frequência Cardíaca, PNI, SpO₂, Frequência de Pulso, Respiração e Temperatura** — los siete sinais vitais essenciais que todo equipo de cuidado crítico e centro cirúrgico necesita.

Projetado para a continuidade, a **bateria de Li-íon** garante mais de 3 horas de operação. As entradas tipo CF à prova de desfibrilação e la proteção IPX1 lo hacen seguro para ambientes cirúrgicos e de cuidado intensivo.

Compacto, sem ventilador e pronto para ou uso clínico diário — el PCB-VSM-12 es la elección natural cuando los departamentos necesitan una tela más grande e clara.

12.1" TELA TÁTIL TFT

Interfaz clínica de alta visibilidade.



TELA, ALARMA E CONECTIVIDADE

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)
- Salida HDMI · 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 derivações (AHA e IEC)

FC Adulto: 15–300 bpm

FC Pediátrico/Neonatal: 15–350 bpm

Precisão: ± 1 bpm ou $\pm 1\%$

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: algoritmo ST e arritmia

PNI E SPO₂

Método PNI: Oscilométrico

Sistólica: 30–260 mmHg

Diastólica: 10–220 mmHg

PAM: 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

FR Adulto: 0–120 rpm

FR Pediátrico/Neonatal: 0–150 rpm

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

Atraso apneia: 10–40 s

Método TEMP: Termistor, canal duplo

Locais: Sup · Ax · Ouvido · Oral · Ret · 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 segurança

Monitor compacto com tela tátil de 12.1" projetado para UTI, centro cirúrgico, UCC e recuperação pós-operatória.

Tela tátil LED colorida de 12.1" · 7 interfaces de visualização

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

Classe I / Alimentação interna · Tipo CF à prova de desfibrilação · IPX1



QUALIDADE E CUMPRIMENTO

Fabricado sob padrões internacionais de calidad.

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

Desde a definição do produto e as especificações técnicas até a marca, a embalagem e a documentação, controlamos cada aspecto crítico do processo.

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

UTILIZADO EN DIVERSOS AMBIENTES CLÍNICOS

UTI / UCC

Centro Cirúrgico

Recuperação Pós-Operatória

Pronto-Socorro

Internação Geral

Adulto · Pediátrico · Neonatal