



VT200B

RONSEDA

OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL E MESA COM VISOR DE 3,5"



Recursos

- O menor e mais requintado monitor de sinais vitais portátil em todo o mundo;
- Medição precisa no índice de baixa perfusão de 0,05%, a produção líder mundial no ambiente de movimento;
- Fornece o parâmetro de PI (Índice de perfusão 0,05% -20%);
- Medição precisa em todos os tipos de medição de ambiente extremo, como pacientes neonatais e em choque;
- Operação fácil por TFT colorido de 3,5 polegadas;
- Mudança de ID de até 100 usuários;
- Dois modos de medição: Spot, Monitoramento;
- Capacidades de armazenamento de dados, suporte para visualização de dados históricos e gráfico de tendências para verificação;
- No modo de monitoramento, pode gravar continuamente 48 horas de dados de medição;
- No modo spot, ID de 100 usuários, cada usuário pode armazenar dados de 200 conjuntos;
- Suporte a alarmes sonoros e visuais, suporte para definir os valores de limite superior e inferior do alarme;
- Fonte de alimentação da bateria de íon de lítio;
- Conexão USB com transmissão de dados para computador;
- Com mesa de carregamento.;
- Anvisa 81013649004;
- Inmetro LMP22094.

www.cirurgiaceron.com.br

Rua Alberto Laureano Henrich, 50 - Passa Vinte -
Palhoça +55 48 3342-0121 | +55 48 99988-6595
vendas@cirurgiaceron.com.br

 **Cirurgia
Ceron**

Especificações

- Visor: TFT colorido de 3,5 polegadas Resolução: 320X480;
- Indicador: indicador de alarme, indicador de energia;
- Traço: forma de onda de 1 pletismograma;
- Dois modos de medição: Spot, Monitoramento;
- Alarme: sonda desligada, baixa potência;
- Modos: Visual e Áudio;
- Aplicação: pacientes neonatais, pediátricos e adultos;
- Tamanho > Dimensão 146mmX67mmX30mm | Peso 250g.

Saturação de oxigênio (% SpO2)

- Faixa de medição: alcance da medida: SpO2: 0-100% | PR : 0-254 bpm | Índice de perfusão: 0,05% -20%
- Faixa de precisão: Saturação de SpO2: 70-100% | Taxa de pulso: 20-254BPM
- Índice de perfusão: 0,025% -20%
- Precisão de medição > SpO2: Adulto (incluindo pediátrico) + 2 dígitos : 70-100:) | não definido : <70%:
- Recém-nascido + 3 dígitos não definidos : <70%) | Em condição de movimento + 3 dígitos;
- PR : Adulto (incluindo pediátrico) + 3 dígitos | Recém-nascido + 3 dígitos | Em condição de movimento + 3 dígitos

Índice de perfusão: 0,05% -20% Resolução

Saturação de SpO2: 1% | Taxa de pulso: 1BPM.

Opcionais

Pressão Não Invasiva (PNI)

Amplitude da faixa de medição NIBP

	Adulto	Pediátrico	Neonatal
SYS	40~270mmHg.	40~200mmHg	40~135mmHg
MEAN	20~230mmHg.	20~165mmHg	20~105mmHg
DIA	10~210mmHg	10~150mmHg	10~95mmHg

Faixa de frequência e pulso: 40~240bpm;

Precisão da medição NIBP: ± 3 mmHg;

Precisão da medição da taxa de pulso: $\leq 2\%$ (≥ 100 BPM), 2 beats/min (< 100 BPM);

Pressão de proteção de software independente

Adulto: 300mmHg Pediátrico: 240mmHg Neonatal: 150mmHg;

Pressão de proteção de hardware independente

Adulto: 320-330mmHg Pediátrico: 265-275mmHg Neonatal: 160-165mmHg;

A NIBP Adota o algoritmo SAWAA (Auto Adaptável-Forma de Onda - Amplitude - Ajuste) e o algoritmo SAFD (Auto-Adaptável-Fast-Definição).

Temperatura

- Faixa de medição: 25 -45 graus | Resolução: 0,1 grau |
- Precisão: 0,1 grau
- Tipo de energia: bateria de íon de lítio
- Tempo de operação: 8 horas para operação normal
- Temperatura > Operando: 0-45 graus | Storage /
- Transporte: -20-65 graus
- Umidade > Operacional: 15% a 90% sem condensação |
- Armazenamento: 0% a 95% sem condensação