

# OXÍMETRO DE PULSO UT100



O UT-100 é o mais versátil oxímetro disponível, permite aplicações em diferentes ambientes de atendimento como emergências, transportes, cirurgias e consultórios.

## BENEFÍCIOS

**LEITURA RÁPIDA E CONFIÁVEL:** O UT100 fornece leituras de SpO<sub>2</sub>, frequência cardíaca e força de pulso de maneira rápida e precisa, permitindo um monitoramento eficiente dos pacientes.

**VERSATILIDADE:** Esse dispositivo é adequado para uso em unidades de triagem, ambulatórios, salas de emergência e durante o transporte de emergência, adaptando-se perfeitamente às necessidades médicas em diferentes cenários.

**PORTABILIDADE:** Com um design leve e compacto, pesando apenas 258 gramas, o UT100 é altamente portátil e fácil de transportar, proporcionando praticidade e mobilidade aos profissionais de saúde.

**BATERIA DE LONGA DURAÇÃO:** Alimentado por quatro pilhas alcalinas "AA" ou baterias recarregáveis Ni-MH, o UT100 possui uma duração de bateria de aproximadamente 20 horas, garantindo um uso contínuo e sem interrupções.

**FÁCIL LEITURA:** O UT100 possui uma tela de LCD brilhante e de fácil leitura, que exibe as leituras de SpO<sub>2</sub> e frequência cardíaca, além de apresentar a onda pletismográfica e tabela de tendência, proporcionando informações claras e acessíveis.

**MODOS DE MEDIÇÃO:** O UT100 oferece três modos de medição para atender às necessidades específicas de monitoramento do paciente: modo de triagem (spot-check), modo de monitoramento contínuo e modo de gravação.

**ALARMES AJUSTÁVEIS:** O dispositivo permite ajustar os níveis de alarme para leituras de SpO<sub>2</sub> e frequência cardíaca, fornecendo sinais visuais e audíveis para alertar o usuário sobre qualquer variação significativa nos sinais vitais do paciente.

**GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DO PACIENTE:** O UT100 possibilita o registro de informações importantes do paciente, como nome, sexo e tipo, permitindo uma identificação positiva e organização eficiente dos dados coletados.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Faixa de leitura de SpO<sub>2</sub>: 0-100% (funcional).
- Precisão:  $\pm 2$  a 70-100%; <70% indefinido.
- Tolerância ao movimento ou baixa perfusão:  $\pm 3\%$ .
- Resolução: 1%.
- Faixa de pulsação: 30-250 bpm.
- Precisão:  $\pm 2$  a 30-250 bpm.
- Resolução: 1 bpm.
- Tolerância ao movimento ou baixa perfusão:  $\pm 3$  bpm.
- Grau de mobilidade: Portátil.
- Dimensões do dispositivo: 135mm x 75mm x 28mm.
- Peso: 258 gramas (com as baterias)
- Fonte de alimentação: 4 pilhas alcalinas "AA" ou baterias tamanho "AA" tipo Ni-MH".
- Autonomia: Pilhas alcalinas: 20 horas; Baterias: 18 horas.



Capa de proteção com suporte para acomodar em superfícies planas