

Características Gerais

1. Compacto, leve e portátil;
2. Luzes indicativas;
3. Desligamento automático.

Princípio de funcionamento: o oxímetro utiliza duas frequências de luz (vermelha e infravermelha) para determinar a porcentagem de oxihemoglobina no sangue. Em resumo, o princípio de funcionamento do oxímetro baseia-se na espectrofotometria sanguínea, medindo a quantidade de luz transmitida através dos capilares do paciente, sincronizados com o pulso cardíaco.

Parâmetros técnicos

SpO2: Faixa de medição (35% a 100%); Resolução (1%); Precisão (± 2 bpm); Faixa de alerta (50% a 100%); Erro de alerta (± 1 bpm do valor predefinido).

FC (Frequência cardíaca): Faixa de medição (25 bpm a 250 bpm); Resolução (1bpm); Precisão (± 2 bpm); Faixa de alerta (25 bpm a 250 bpm); Erro de alerta (o maior de ± 10 do valor predefinido e ± 5 bpm).

Condições de operação

Temperatura: 5°C a 40°C.

Umidade: 15% a 80% sem condensação.

Pressão atmosférica: 70kPa a 106kPa.

Condições de transporte e armazenamento

Temperatura: -10°C a -50°C.

Umidade: 10% a 93% sem condensação.

Pressão atmosférica: 50kPa a 106kPa.

Alimentação: 2 pilhas tipo AAA (não inclusas).

Dimensões: 58x32x31 mm.

Peso líquido: 28g (sem as pilhas).

Conteúdo da embalagem: 1 Oxímetro, 1 Cordão de Suspensão e 1 Manual de Instruções

Fabricado por: Guangdong Better Life Medical Technology Co., Ltd
7F, Building 2, No.3, Qihaing Street, Cuiheng New District Zhongshan, GUANGDONG, 528451, CHINA

Importado e Distribuído por: Yin's Brasil
Comércio Internacional Ltda
CNPJ: 02.462.686/0001-68
Aut. Func. Ms.: 8.07.721-1
Responsável Técnico: Sannyo Alex Ferreira da Silva CRF/RJ: 8515

FICHA TÉCNICA

Oxímetro de Dedo

Modelo: YS43104



- ✓ Função de alarme sonoro
- ✓ Desligamento automático
- ✓ SpO2 & FC
- ✓ Luzes indicativas



Registro MS:
80772110007



O Oxímetro de dedo Prime Health é um dispositivo portátil não invasivo projetado para medir a saturação do oxigênio no sangue arterial (SpO2) e a frequência cardíaca (FC) através do dedo da mão e indicar a intensidade da pulsação na exibição de barras.

O produto é adequado para utilização em hospitais, consultórios, instalações médicas de emergência ou em casa.

