

OXÍMETRO DE PULSO

PALPUS SA120



Condição arterial, oximetria e frequência cardíaca disponíveis na ponta dos dedos.

BENEFÍCIOS

Visor LCD com retroiluminação ajustável: O visor do oxímetro possui retroiluminação ajustável, proporcionando excelente visualização em diferentes condições de iluminação.

Exibição numérica: Apresenta de forma clara e precisa a saturação de oxigênio e a frequência de pulso em números.

Indicação no visor: Força do pulso, carga da bateria, status do sensor, alertas programáveis e a função de hora.

Alertas visuais e sonoros: Possui alertas ajustáveis e programáveis, tanto visuais quanto sonoros, para auxiliar na detecção de condições anormais.

Memória interna dos eventos: Memória interna capaz de armazenar os eventos registrados, permitindo que você analise as informações posteriormente.

Alimentação: É alimentado por quatro pilhas alcalinas "AA", garantindo praticidade e autonomia no uso.

Várias opções de sensores: O dispositivo é compatível com diferentes sensores, proporcionando versatilidade e adaptabilidade às necessidades do usuário.

CARACTERÍSTICAS

- Visor LCD com retro iluminação ajustável para melhor visualização em variadas condições de luz.
- Exibição numérica para saturação de oxigênio e frequência de pulso.
- Indicação da força de pulso, carga da bateria, sensor desconectado, alertas, função Data/Hora.
- Alerta visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis.
- Memória interna dos eventos.
- Alimentação através de 04 (quatro) pilhas alcalinas "AA".
- Várias opções de sensores.
- Capa de proteção com suporte de mesa.
- IP22 para maior proteção do equipamento contra o ingresso de materiais particulados e líquidos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixa de Medição da Oximetria (SpO2)	35% -100% (Resolução 1%)
Precisão da Medição da Oximetria (SpO2)	70% - 100% (±2%)
Faixa de Medição da Frequência de Pulso	30 - 250 bpm (batimentos por minuto)
Precisão da Medição da Frequência de Pulso	30 - 250 bpm (±3 bpm)
Tempo Médio de Resposta	4 segundos para SpO2 8 segundos para Frequência de Pulso
Tempo Médio para Atualização das Informações	Menos de 2 segundos
Alerta	Sim
Memória	Sim - 288 registros
Parâmetros	SpO2, Frequência de Pulso
Barra Gráfica	Sim
Indicador de Carga Baixa	Sim
Peso	150g aproximadamente, sem pilhas e sensor.
Dimensões	14,5cm x 7,25cm x 2,25cm
Sensor Óptico	Luz vermelha (comprimento de onda: 660nm) Luz infravermelho (comprimento de onda: 905/880nm)