


MULTILASER
Saúde



Oxímetro de Pulso
HC261

1 - SEGURANÇA

Instruções para operação segura do Oxímetro de pulso.
Não tente manutenção do oxímetro de pulso. Apenas assistência técnica especializada deve fazer manutenção do equipamento, quando necessário.
Não use esse equipamento em situações onde alarmes são necessários.
Esse equipamento não tem função alarme.
Durante uso contínuo ou mediante alguma condição do paciente, pode ser necessário que se troque o local de medição periodicamente. Verifique a circulação no local de medição e mude de posição pelo menos a cada 2 horas.
Medições de SpO2 podem ser negativamente impactadas na presença de alta iluminação no local. Durante a medição recomenda-se proteger o sensor da luz ambiente (cobrir o equipamento)

As seguintes situações podem causar interferência:

- Desfibriladores
- Eletro cirurgias de alta frequência
- O oxímetro estiver posicionado em um membro em que esteja sendo usado manguito de pressão arterial, ou cateter intravascular
- Paciente tem hipertensão severa, vasoconstrição severa, anemia ou hipotermia
- Paciente em parada cardíaca
- Presença de esmalte de unha ou unha postiça pode interferir na leitura de SpO2

1.2 ATENÇÃO

Risco de explosão:
Não utilize o oxímetro em atmosfera inflamável
Não jogar as pilhas no fogo
Não tente recarregar pilhas não recarregáveis
Não utilize o oxímetro em ambientes de imagens por ressonância magnética (MRI) ou ambientes de tomografia

CUIDADOS

Mantenha o ambiente de utilização do oxímetro livre de poeira, vibrações, materiais inflamáveis ou corrosivos, e umidade e temperatura extremas.
Não utilize se estiver úmido ou molhado de condensação ou respingos.
Evite o uso imediatamente após retirar o oxímetro de um ambiente gelado para um ambiente quente e húmido.
Não use objetos cortantes ou pontudos para apertar os botões
Retire as pilhas do oxímetro quando o mesmo for ficar muito tempo guardado
O oxímetro só deve ser utilizado com o compartimento das pilhas fechado
Descarte as pilhas em local adequado

2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O oxímetro digital tem como é direcionado para medir em loco, de maneira não invasiva, os indicadores de saturação de oxigênio funcional da oxihemoglobina e pulso.
O oxímetro pode ser usado para medir a saturação da hemoglobina e o pulso através do dedo. Esse equipamento é recomendado para uso doméstico e hospitalar.

Características do produto

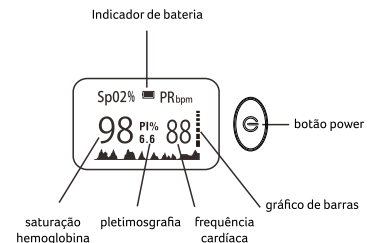
Leve, de fácil transporte, e fácil de usar.
Ajuste manual da interface
Display de OLED mostra ao mesmo tempo valor da medição e pletismografia
Baixa perfusão
Função de alarme visual
Interferência a luz ambiente inferior a +/-1%
Ciclo de atualização de dados menor que 12s
Indicador de pilha fraca
Desligamento automático
Duas pilhas padrão AAA de 1.5V duram mais de 20 horas de medição contínua

3 - INSTALAÇÃO, AJUSTE E OPERAÇÃO

Descrição do painel frontal

Item	Nome	Descrição
1	Botão POWER	Liga o equipamento, muda a orientação do display e ajusta os parâmetros
2	Display OLED	Indica SPO2, frequência cardíaca e pletismografia

DISPLAY



AJUSTE DO PARÂMETRO

Pressione o botão, o oxímetro iniciará ajuste de parâmetros
Quando o sinal "on" aparecer em "Alm, apertado o botão e entre no modo de ajuste do alarme. Aperte o botão para justar entre on/off o alarme e beep
Com o sinal "on" em "restore", aperte o botão e todos ajustes voltam para configuração de fábrica.

Alm * on

SPO2 Lo 94

PR Hi 130

PR Lo 50

Restore off

+/- +

Exit

OPERAÇÃO

Instalando pilhas:

Instale as pilhas AAA no compartimento de pilhas, na posição indicada

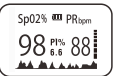
Ligando o oxímetro:

Coloque um dedo no orifício do oxímetro, preferencialmente com unha para cima.
Aperte o botão para ligar o oxímetro.
O oxímetro desligará automaticamente após 16 segundos sem nenhum dedo em medição.

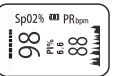
Display de OLED:

O display de OLED tem 4 opções de orientações para exibir os dados. As orientações podem ser trocadas clicando o botão rapidamente (<0.5s)

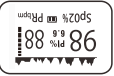
Type 1



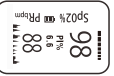
Type 2




Type 3



Type 4



Nota: quando está com nível baixo, o seguinte símbolo será indicado no display 

4 - LIMPEZA

Aguarde o oxímetro desligar e retire as pilhas. Limpe as superfícies do oxímetro com pano macio, úmido de álcool.

Atenção:

Não use solventes para limpar
Não use materiais abrasivos para limpar
Não molhe o oxímetro, e não o submergir
Não deixe álcool ou solução de limpeza na superfície do oxímetro

5 - MANUTENÇÃO

Quando as pilhas atingirem nível baixo, as substitua por pilhas novas.
Descarte as pilhas usadas em local apropriado
Retire as pilhas caso o oxímetro for ficar sem ser utilizado por bastante tempo
O local ideal para armazenamento é mantido entre 10 - 40°C e umidade entre 10-80%

6 - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas	Possível razão	Solução
Oxihemoglobina ou frequência cardíaca não aparecem no display	1 - Dedo mal inserido. 2 - Perfusão do paciente é muito baixa para ser medida	1 - Tente inserir o dedo novamente

Oxihemoglobina ou frequência cardíaca é instável	1 - Dedo mal inserido 2 - O dedo esta tremendo ou o paciente está se movimentando	1 - Tente inserir o dedo novamente 2 - Acalme o paciente, e o mantenha imóvel
O oxímetro não liga	1 - Pilhas fracas 2 - Pilhas instalada incorretamente	1 - Use pilhas novas 2 - Reinstale as pilhas
O display desliga	1 - O oxímetro tem função de desligamento automático 2 - As pilhas estão fracas	1 - Normal 2. Use pilhas novas

Dimensões: 60.2 x 36.6 x 34.8 [mm]
Peso: 46g incluído as pilhas
EMC: tipo B classe I
Proteção: IPX4
Alimentação: 2 pilhas AAA 1.5V
Consumo: 25mAh
Temperatura de operação: 5-40°C
Umidade para utilização: 15%-80% sem condensação
Configuração de fábrica do alarme:

Saturação da hemoglobina	Limite superior: 100 Limite inferior: 94
Frequência cardíaca	Limite superior: 130 Limite inferior: 50

Faixa de medição de oxigênio no sangue
0 - 100% (1% resolução)
Precisão da medição de oxigênio no sangue
70-100% +/- 2%, <70% indefinido
Faixa de medição da Pulsação
+/- 1bpm ou +/-1% valor máximo

TERMOS DE GARANTIA

Esta garantia não cobre qualquer defeito do produto decorrente do uso e do desgaste natural ou decorrente da utilização inadequada, incluindo, sem limitações, o uso normal e habitual, de acordo com as instruções da Multilaser para o uso e a manutenção do produto.
Esta garantia não cobre defeitos do produto decorrente de instalações, modificações, reparos ou quando o produto for aberto por um profissional não autorizado pela Multilaser.
Esta garantia também não cobre defeitos no produto decorrentes do uso de acessórios ou outros dispositivos periféricos que não sejam originais da Multilaser projetados para o uso com o produto.
Em caso de defeito de fabricação, desde que comprovado, a Multilaser limita-se a consertar ou substituir o produto defeituoso.
Este produto está garantido pela Multilaser pelo período de 1 ano.
O certificado somente terá validade com a apresentação da NF de compra. Leia com atenção os termos de garantia acima.

NF/Nº _____
Data da Compra ____/____/____


Queremos muito ouvir você!

CRM (Central de Relacionamento Multilaser Saúde)

11 3198-5882

Cobertura para todo o Brasil

Fale conosco via WhatsApp!



MULTILASER
Saúde

Acompanhe a gente!
www.multilaser.com.br
instagram e facebook: @multilasersaude

尺寸：60X70MM
7折☒