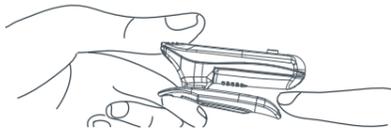


OPERAÇÃO

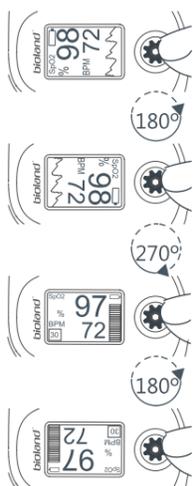
Passo 1 - Abra o oxímetro e coloque um dos dedos no compartimento. Tenha a certeza que o dedo está tocando o fundo do dispositivo antes de fechar.



Passo 2 - O instrumento irá ligar automaticamente após o dedo ser inserido.



Passo 5 - Durante a operação do oxímetro, caso o botão seja pressionado, ele irá rotacionar os dados da tela para melhor visualização do usuário.

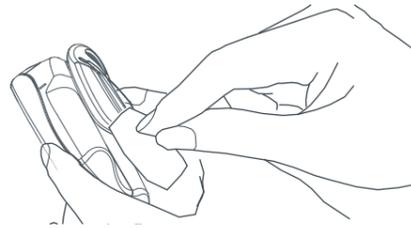


Passo 6 - Caso o usuário mantenha o botão pressionado, o oxímetro entrará em modo de configuração.



Mantenha pressionado por 2 segundos

Passo 7 - Caso o dedo seja removido do oxímetro, ele desligará automaticamente.

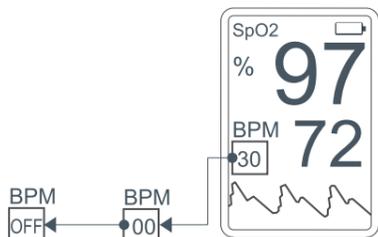


pode causar a oxidação do equipamento, reduzindo o tempo de funcionamento e perda de garantia.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

- Remova a pilha caso o oxímetro não seja utilizado por mais de um mês.
- O armazenamento deve ser feito em um ambiente com temperatura entre -20°C à 50°C, com umidade entre 15% a 90%.

Passo 3 - Caso o temporizador estiver configurado, ele começará a medição imediatamente. O tempo restante será exibido em um quadrado abaixo (BPM). Quando o tempo acabar, a palavra OFF será exibida. Esta função serve como um tempo ao qual o paciente deve controlar a sua frequência respiratória ou outras aplicações. Caso o dedo seja removido e recolocado futuramente, o tempo será reiniciado automaticamente.



Passo 4 - Após detectar o sinal do pulso, o oxímetro mostrará no display a medição de SpO2 e a pulsação. Os resultados serão atualizados baseado nos dados recebidos a cada pulso.



Símbolos e terminologia

- %SpO2 - Indica a saturação de oxigênio no sangue em percentual.
- BPM - Mostra as batidas do coração (pulsação) por minutos.
- Intensidade do Pulso - Exibe a intensidade do sinal detectada pelo oxímetro.
- Símbolo da bateria. A ícone indica que a carga está boa, e o ícone indica que a bateria deve ser trocada



LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

A limpeza é fundamental para o uso adequado. Para limpeza superficial e desinfecção do oxímetro, siga os procedimentos abaixo:

- Certifique-se que esteja desligado
- Limpe todas as partes do oxímetro antes do uso.
- Use um pano macio para a limpeza. Umedeça com detergente neutro ou álcool isopropílico.
- É importante que o oxímetro seja mantido seco todo o tempo. Umidade

! CUIDADO!

- Não utilize nenhum spray no oxímetro ou mesmo derrame qualquer tipo de líquido.
- Não utilize solventes ou abrasivos para limpeza.
- Manutenções e reparos devem ser feitos por assistências autorizadas. Qualquer alteração pode interferir nos resultados exibidos.
- Faça o descarte responsável de pilhas e componentes.
- O importador fornecerá garantia de 12 meses conforme regras descritas no cartão de garantia.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causas Possíveis	Solução Sugerida
O oxímetro não liga	A pilha está sem carga A pilha está instalada de forma incorreta O dedo pode estar tremendo ou mal posicionado	Coloque uma pilha nova Verifique a colocação correta da pilha Mantenha o dedo parado e alinhado no meio do oxímetro
O visor está travado ou em branco. Com o dedo no oxímetro, observe o gráfico ou as barras de intensidade do pulso	O visor (OLED) está com problemas O oxímetro está sofrendo interferência eletromagnética O dedo pode estar tremendo ou mal posicionado	Não será possível ler os resultados, inutilize o equipamento Remova o emissor de ondas eletromagnéticas das proximidades Mantenha o dedo parado e alinhado no meio do oxímetro
O oxímetro não mede o SpO2 ou pulsação, exibindo apenas uma linha	Baixa qualidade da pulsação transmitida pelo dedo	Caso ele esteja exibindo até duas barras de intensidade, veja abaixo: 1- Reposicione o dedo 2- Esquente a ponta do dedo 3- Escolha outro dedo
Não é possível acessar o modo de ajuste	A tecla pode estar com problema de funcionamento	Reinicie o oxímetro retirando a pilha.
O ícone de pilha fraca está no visor	A carga da pilha está fraca	Coloque uma pilha nova

Caso seu problema persista ou não esteja relacionado com a tabela acima, procure o suporte técnico Bioland.

ESPECIFICAÇÃO

Dimensões e Peso	Largura 67.5 mm x Altura 38 mm x Profundidade 25 mm Peso sem pilha 45 gr.	
Visor	OLED colorido.	
Auto-desligamento	Na presença do dedo, o oxímetro ligará automaticamente. Caso for removido, o instrumento irá desligar.	
Tecla de entrada	Botão de pressão para ajuste de tela e configuração.	
Modo de medição	Contínua, comprimento de onda dupla de LED	
Faixa e resolução do SpO2	Faixa: 0% à 100%; Resolução de 1%	
Acurácia do SpO2	De 70% à 100%, ± 2%; Menos de 70% não é especificado	
Faixa e resolução da pulsação	Faixa: 30 a 250 BPM; resolução de 1 BPM	
Acurácia da pulsação	± 1 bpm ou ±1%, o que for maior	
Resistência a água	Contra pingos de água (aprovado pelo IPX2)	
Tipo da bateria	Uma pilha alcalina tamanho AAA	
Consumo de bateria	18 horas com o brilho do visor em nível 1	
Temperatura de operação	5°C até 40°C	
Temperatura de armazenagem	-30°C até 70°C	
Umidade de operação e armazenagem	10% até 90%, sem condensação	
Grau de proteção elétrica	IEC 60417-5333	PARTE APLICADA TIPO BF

Este instrumento foi testado e aprovado conforme os protocolos IEC 60601-1, IEC60601-1-2, ISO80601-2-61 e ISO 10993.