

## Descrição do Produto

Nós agradecemos por sua compra desse termômetro.

Para desfrutar de todas as vantagens desse aparelho, leia atentamente o manual de instrução antes de utilizá-lo pela primeira vez.

Guarde esse manual de instrução em lugar seguro para futura consulta.

## Instruções de Segurança

O termômetro Bioland é exclusivamente projetado para verificar a temperatura do corpo e o tempo mínimo para medição deve ser mantido sem exceção. Assim que a medição for concluída, o termômetro emitirá um sinal sonoro (bip).

Este produto possui pequenas partes (bateria, etc.) que podem ser ingeridas por crianças, sendo assim nunca deixe o termômetro ao alcance de crianças.

Proteja o termômetro de batidas e quedas e evite ambientes com temperaturas acima de 60°C. **NUNCA** coloque o termômetro em água fervendo e utilize somente procedimentos listados neste manual na seção <<Limpeza e desinfecção>> para higienização.

O termômetro deve estar intacto quando imergido no líquido desinfetante.

**Cuidado:** O termômetro possui uma bateria de longa vida, mas ao descartá-la coloque em lixo adequado.

O fabricante recomenda calibração por um laboratório autorizado a cada 2 anos.

## Ligando o termômetro

Para ligar o termômetro aperte e solte o botão Liga/Desliga; será emitido um sinal sonoro seguido de um teste padrão do visor (LCD). Caso a temperatura do ambiente estiver abaixo dos 32°C, o termômetro exibirá a letra 'L' no visor. Neste momento você já poderá posicionar o termômetro para iniciar a medição.


## Usando o termômetro

Após ligar o termômetro e posicioná-lo para medição, a temperatura é apresentada no visor até estabilização. Quando a medição for finalizada, será emitido um sinal sonoro (10 vezes) e o sinal de °C deixará de piscar. Após este aviso, você poderá retirar o termômetro do local de medição e ler a temperatura no visor. Caso você deixe o equipamento ligado, em 10 minutos ele auto desligará. Antes e após o uso, faça a higienização correta para evitar contaminação.

## Acessando a memória

Este termômetro armazena a última leitura automaticamente. Para acessar esta memória, com o termômetro desligado, pressione o botão Ligar/Desligar durante 4 segundos. Ao final deste tempo ele exibirá na tela o último resultado e depois ficará pronto para a próxima medição.

## Trocando a bateria

Quando o símbolo  aparecer no canto direito do visor, significa que a bateria deve ser trocada imediatamente. Para efetuar esta troca, retire a tampa do termômetro e coloque a nova bateria com o pólo positivo (+) para cima (mesmo lado do visor).

## Método de Medição

### Via Oral

Posicione o termômetro em uma das duas cavidades debaixo da língua até encostar no tecido. Feche a boca e respire pelo nariz, para que o processo respiratório (ar inalado e exalado) não influencie no resultado. Tempo de leitura aproximado: 1 minuto.

**Via Retal**

Este método de medição é o mais confiável, sendo especialmente recomendado para crianças. Cuidadosamente inserir a haste do termômetro de 2 a 3 cm dentro da cavidade anal.

Tempo de leitura aproximado: 1 minuto.

**Via Axilar**

Do ponto de vista médico, este método apresenta menor precisão e caso seja necessário valores exatos não é recomendado.


Tempo de leitura aproximado: 1 minuto

**Limpeza e Desinfecção**

Este produto é 100% à prova d'água, sendo compatível a limpeza com sabão e água morna ou mesmo álcool isopropílico 70%. Para fazer a secagem do termômetro, utilize um pano macio.

Atenção: NÃO LAVE COM ÁGUA FERVENDO OU NA MÁQUINA DE LAVAR PRATOS, pois danificará o termômetro e acarretará na perda da garantia.

**Especificação Técnica**

Faixa de medição	32,0° C ~ 42,9° C Temp. abaixo de 32,0° C: Visor exibirá <b>L</b> Temp. acima de 32,0° C: Visor exibirá <b>H</b>
Resolução	0,1° C
Erro máx. de medição	+/- 0,2° C
Tempo de leitura (na água)	De 23° C para 37° C, o tempo de leitura é de 40 segundos
Tempo de Leitura	Oral: 60 seg. (podendo variar +/- 10 seg.) Retal: 60 seg. (podendo variar +/- 10 seg.) Axilar: 60 seg. (podendo variar +/- 20 seg.) Este tempo apenas uma referência geral.
Fonte de Energia	Uma bateria de 1,5v tipo: LR41, SR41, 392.
Consumo de Energia	Máximo de 0,15 mW durante o uso
Sinal sonoro	Indicará o acionamento do termômetro e quando a medição está finalizada
Memória	1 posição (última leitura)
Desligamento Auto.	1 minuto após o término da medição
Indicação da bateria	Aparecerá o símbolo  no canto direito
Prova d'água	Testado com 30 cm de profundidade
Temp. de operação	10° C ~ 40° C com 15~95% de umidade
Temp. de armaz. .	-20° C até 60° C
Função de auto-teste	Ao ligar todos os campos deverão acender
Referência de padronização	EN1247-3:2000 - Termômetro Clínico ASTME1112-00 - Padrão ML0802008 - Portaria do INMETRO

**Garantia**

A garantia é de 12 (doze) meses depois da data da aquisição. Danos causados por manuseio inadequado não estão cobertos pela garantia. Bateria e embalagens não estão cobertos. A reclamação da garantia deve ser feita no local de compra. Deverá ser entregue o termômetro defeituoso, juntamente com a nota fiscal de compra.

Fabricado por:

**BIOLAND TECHNOLOGY LTD.**

N6-3, 2<sup>nd</sup> Rd, ShengPing, LongGang

518172 Shenzhen / Guangdong - República Popular da China

Importado por:

**Brasil Mundi Importação e Exportação Ltda.** - CNPJ: 07.240.177/0001-04

Av. Rio Branco, 847, sala 1109 - Florianópolis - SC

Adquirido e distribuído por:



**CONTROLLER**  
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

**CONTROLLER COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**

Av. Santa Catarina, 1481 – Estreito - Florianópolis – SC – CEP: 88075-500

Fone/Fax: (48) 3248-2828 | (11) 4063-0023 | (31) 4063-9244

E-mail: [bioland@controller-sc.com.br](mailto:bioland@controller-sc.com.br) - Site: [www.biolandbrasil.com.br](http://www.biolandbrasil.com.br)

CNPJ.: 78.515.210/0001-00

Registro na Anvisa: nº 10410130008