

# AKSO

qualidade que se mede



MANUAL DE INSTRUÇÕES

# **TERMÔMETRO DOBRÁVEL GOURMET**

# 1. ESPECIFICAÇÕES

---

- **Faixa de medição:** -40 a 300 °C
- **Resolução:** 0.1°C
- **Exatidão:**  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (-10 a 100 °C)  
 $\pm 1^{\circ}\text{C}$  (-20 a -10 °C e de 100 a 150 °C)  
 $\pm 2^{\circ}\text{C}$  (restante da faixa)
- **Ajuste de temperatura:** 0°C (fixo)
- **Grau de proteção:** IP67 (à prova d'água)
- **Temperatura de operação:** 0 a 50 °C
- **Umidade de operação:** 10 a 90 %UR (sem condensação)
- **Alimentação:** 6Vdc (2 pilhas CR2032)

## - Dimensões

**Instrumento (haste dobrada - LxAxP):** 155 x 44 x 24 mm

**Haste:** 110 x (Ø)3.5 mm

**Peso:** 90g

## - Especificações adicionais

Iluminação do visor (backlight)

Desligamento automático (1 hora)

Registro de medição máxima e mínima (MAX/MIN)

Seleção °C / °F

Antes de utilizar, examine o instrumento com atenção.  
Caso detecte alguma anormalidade, contate a AKSO.

## 2. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

---

### LIGAR - DESLIGAR

Para ligar, com cuidado, abra a haste do termômetro;

Para desligar, feche a haste do termômetro ou mantenha pressionado o botão **Liga/Desliga** (⏻).

### MEDIÇÃO

- 1) Com cuidado, abra a haste do termômetro, desencaixando-a da posição de repouso. O instrumento ligará e aparecerá no visor o valor da medição de temperatura;
- 2) Coloque a haste do termômetro no local / produto onde a temperatura será medida;
- 3) Aguarde a estabilização da medição;
- 4) Observe no visor o valor da medição de temperatura;
- 5) Após encerrar as medições, com cuidado, dobre a haste de volta à posição de repouso.

## 3. FUNÇÕES ADICIONAIS

---

### ILUMINAÇÃO DO VISOR

Para ativar a iluminação do visor, pressione brevemente o botão **Backlight** (☼). A iluminação desliga automaticamente após 3 segundos.

### REGISTRO DE MEDIÇÃO MÁXIMA E MÍNIMA

Para visualizar os registros de medição máxima e mínima, pressione brevemente o botão **MIN/MAX**. Para cada pressionamento, será exibido no visor:

- **MAX** → e o maior valor de temperatura medido
- **MIN** → e o menor valor de temperatura medido
- Retorna para o valor de medição atual

### SELEÇÃO DA UNIDADE DE MEDIÇÃO - °C / °F

Para selecionar a unidade de medição da temperatura, pressione brevemente o botão **C/F** até aparecer no visor a unidade de medição desejada, °C ou °F.

## 4. MANUTENÇÃO

---

### DICAS E CUIDADOS



- Evite forçar a haste ao final do curso de abertura, pois isto pode danificar o sensor e as articulações internas.
- Para medições em produtos mais consistentes, **SEMPRE** perfure previamente o produto, utilizando uma ferramenta adequada.

**NUNCA** perfure com o próprio termômetro!

- Evite expor o instrumento ao vapor.

### SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS

Quando as pilhas do instrumento estiverem com pouca carga, substitua-as conforme descrição a seguir:

- 1) Na parte traseira do instrumento, utilizando uma moeda, chave de fenda grande ou espátula, gire a tampa do compartimento da pilha no sentido anti-horário (até  );
- 2) Remova a tampa do compartimento das pilhas;
- 3) Retire as pilhas sem carga e instale as pilhas novas, observando a polaridade correta (polo positivo [+] para fora);
- 4) Feche a tampa do compartimento, girando-a no sentido horário (até  ).

# DESCARTE DE BATERIAS E ELETRÔNICOS



Este produto contém bateria e componentes eletrônicos. Não os elimine com outros resíduos domésticos comuns. Entregue-os no ponto de coleta apropriado conforme orientações locais.



Importante: o descarte correto de eletrônicos e baterias evita consequências negativas para o meio ambiente e, conseqüentemente, para a saúde humana!

# AJUSTE DE TEMPERATURA

O Termômetro Dobrável Gourmet permite ajuste da medição de temperatura em 0°C. Caso o instrumento apresente desvios significativos na medição da temperatura, efetue o ajuste conforme a descrição a seguir:

- 1) Prepare um banho térmico com temperatura de 0.0°C;
- 2) Utilizando um termômetro padrão, certifique-se de que o banho térmico está com a temperatura estabilizada em **0.0°C**;
- 3) Ligue o Termômetro Dobrável Gourmet, insira a haste no banho térmico e aguarde a estabilização da leitura;
- 4) Após a estabilização da leitura, mantenha pressionado o botão **CAL** até a indicação **CAL** aparecer no visor;
- 5) Após o termômetro concluir o ajuste, aparecerá no visor o valor atual da medição de temperatura.

**GARANTIA**

**2**

**ANOS**

Este instrumento possui 2 anos\* de garantia contra defeitos de fabricação e 6 meses\* para o sensor/eletrodo/sonda.

*\*Já abarca a garantia legal.*

[garantia@akso.com.br](mailto:garantia@akso.com.br)

**AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA**  
**[www.akso.com.br](http://www.akso.com.br) • [vendas@akso.com.br](mailto:vendas@akso.com.br)**  
**(51) 3406 1717**