



Qualidade
que se
Mede

AK25

**TERMÔMETRO COM ALARME
PARA FREEZER E GELADEIRA**



Imagem meramente ilustrativa

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1 - ESPECIFICAÇÕES

- Faixa de medição

Sensor interno - Room (ambiente): -10 a 50 °C

Sensor externo - Fridge (sonda): -50 a 70 °C

- Resolução: 0.1°C

- Exatidão: ±1°C

- Temperatura de operação: -10 a 50 °C

- Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação)

- Alimentação: 1.5Vdc (1 pilha AAA)

- Dimensões

Instrumento (LxAxP): 68 x 40 x 16 mm

Cabo da sonda: 1m

- Peso: 60g (aproximadamente)

- Especificações adicionais

Seleção °C / °F

Registro de medição máxima e mínima (MAX/MIN)

Alarme de temperatura (sensor externo - Fridge)

Antes de utilizar, examine o instrumento com atenção.

Caso detecte alguma anormalidade, entre em contato com a AKSO.

2 - INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

LIGAR

- 1) Para ligar o termômetro, deslize para baixo a tampa do compartimento da pilha na parte inferior frontal do AK25;
- 2) Instale a pilha no compartimento, observando a polaridade correta;
- 3) Reencaixe a tampa do compartimento da pilha.

NOTA: Para desligar o AK25, remova a pilha do instrumento.

MEDIÇÃO

- 1) Ligue o termômetro;
- 2) Posicione o AK25 e a sonda externa nos locais para as medições de temperatura;

NOTA: Para fixar o AK25 em superfícies metálicas (magnéticas), utilize o ímã da parte de trás do termômetro.

- 3) Aguarde a estabilização da medição;
- 4) Observe no visor o valor da medição de temperatura.

3 - FUNÇÕES ADICIONAIS

SELEÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA

Para selecionar o sensor e alternar entre a visualização da temperatura interna (Room) e externa (Fridge/sonda), pressione o botão **ROOM/FRIDGE**. Aparecerá no lado direito do visor a indicação do sensor selecionado.

SELEÇÃO DA UNIDADE DE MEDIÇÃO - °C / °F

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

REGISTRO DE MEDIÇÃO MÁXIMA E MÍNIMA




Para visualizar os registros de medição máxima e mínima, pressione brevemente o botão **MAX/MIN**. Aparecerá no visor a indicação da visualização ativa, **MAX** ou **MIN**.

NOTA: Para apagar os registros de máxima e mínima, mantenha pressionado o botão **MAX/MIN** por 2 segundos.



ALARME - Sensor externo (Fridge)

O AK25 possui alarme sonoro de temperatura alta e baixa.

Para configurar o alarme:

- 1) Com o termômetro ligado, mantenha pressionado o botão  por 3 segundos. Aparecerá na parte superior do visor a indicação **Hi**;
- 2) Pressione o botão **°C/°F** para ajustar o valor do alarme de temperatura **alta**;
- 3) Pressione brevemente o botão  para confirmar o valor do alarme de temperatura **alta**. Aparecerá na parte superior do visor a indicação **Lo**;
- 4) Pressione o botão **°C/°F** para ajustar o valor do alarme de temperatura **baixa**;
- 5) Pressione brevemente o botão  para concluir os ajustes. O AK25 retornará ao modo de medição.

Para ativar/desativar o alarme:

No modo de medição, pressione brevemente o botão . Aparecerá no visor a indicação  quando o alarme estiver ativo.

NOTA: Quando a medição de temperatura do sensor externo (Sonda/Fridge) estiver acima ou abaixo da faixa de alarme configurada, o AK25 emitirá sinal sonoro até algum botão ser pressionado.

4 - MANUTENÇÃO

SUBSTITUIÇÃO DA PILHA

Quando a pilha do instrumento estiver com pouca carga, substitua-a conforme descrição a seguir:

- 1) Na parte frontal do instrumento, deslize para baixo a tampa do compartimento da pilha;
- 2) Retire a pilha sem carga e instale a pilha nova, observando a polaridade correta;
- 3) Reencaixe a tampa do compartimento da pilha.



GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO

Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação de 2 anos para o instrumento e de 6 meses para a sonda.

garantia@akso.com.br

AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA
www.akso.com.br • vendas@akso.com.br
(51) 3406 1717