

AKSO

qualidade que se mede



MANUAL DE INSTRUÇÕES

AK16L

TERMÔMETRO À PROVA D'ÁGUA

1. ESPECIFICAÇÕES

- **Faixa de medição:** -50 a 200°C (-58 a 392°F)
- **Exatidão:** $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (de -10 a 100 °C)
 $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (restante da faixa)
- **Resolução:** 0.1°C
- **Grau de proteção:** IP67 (à prova d'água)
- **Temperatura de operação:** 0 a 50°C
- **Alimentação:** 3Vdc (1 pilha CR2032)
- **Dimensões (LxAxP):** 221 x 30 x 18 mm
- **Haste (em aço inox):** 110mm x 3,5mm (Ø)

IMPORTANTE:

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

2. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

LIGA/DESLIGA

Para ligar o instrumento, pressione brevemente o botão **On/Off**;

Para desligar o instrumento, mantenha pressionar o botão **On/Off** por aproximadamente 3 segundos.

UNIDADE DE MEDIÇÃO

Para alternar as unidades entre °C (graus Celsius) e °F (graus Fahrenheit) mantenha pressionado o botão **°C/°F** por aproximadamente 3 segundos.

CONGELAMENTO DA MEDIÇÃO - HOLD

Para ativar o congelamento da medição no visor, pressione brevemente o botão **HOLD**. A indicação °C ficará piscando no visor enquanto a função estiver ativa. Para desativar a função e retornar a medição atual, pressione novamente o botão **HOLD**.

REGISTROS DE MÁXIMA E MÍNIMA

Para visualizar as temperaturas máxima e mínima registradas, pressione brevemente o botão **MAX/MIN**:

1º Toque - Exibirá a temperatura Máxima (indicação “Max” piscando);

2º Toque - Exibirá a temperatura Mínima (indicação “Min” piscando);

3º Toque - Retorna à indicação da temperatura atual.

Para “resetar” (reinicializar) os registros de máxima e mínima, basta desligar o instrumento e liga-lo novamente.

3. MANUTENÇÃO

DICAS E CUIDADOS

- Para aumentar a exatidão da medição, introduza pelo menos 25mm da haste na amostra a ser medida,
- 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 DA PILHA

Caso seja necessária à substituição da pilha, realize o procedimento de troca conforme orientação abaixo:

- 1) Na parte traseira do **AK16L**, remova um parafuso de fixação da tampa, utilizando uma chave Philips;
- 2) Com cuidado, desencaixe a tampa do compartimento da pilha;
- 3) Retire a pilha do seu compartimento;
- 4) Instale a nova pilha no compartimento, observando a polaridade correta;
- 5) Feche a tampa do compartimento da pilha, observando o seu correto encaixe;
- 6) Recoloque o parafuso de fixação, apertando-o firmemente sem forçar.



GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO

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

garantia@akso.com.br

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