



MANUAL DE INSTRUÇÕES

AK28

TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL COM SENSOR EXTERNO

1. ESPECIFICAÇÕES

	Faixa de medição	Resolução	Exatidão
- Umidade relativa	20 a 99 %UR	1%UR	± 5%UR
- Temperatura IN (ambiente)	-10 a 50 °C	0.1°C	±1°C (-10 a 50 °C) ±1.5°C (restante da faixa)
- Temperatura OUT (externa)	-50 a 70 °C	0.1°C	

- **Umidade de operação:** 20 a 99 %UR (sem condensação)

- **Alimentação:** 1.5V (1 pilha AAA)

- **Dimensões**

Instrumento (LxAxP): 98 x 106 x 23 mm

Sensor externo (cabo): 1,5m (aproximadamente)

- **Peso:** 140g (com pilha)

- **Funções adicionais**

Registro de máxima e mínima

Seleção °C / °F

Relógio com alarme

Antes de utilizar, examine o instrumento com atenção.

Caso detecte alguma anormalidade, contate a AKSO.

2. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

LIGAR

- 1) Desencaixe a tampa do compartimento da pilha na parte traseira do AK28;
- 2) Instale a pilha, observando a polaridade correta;
- 3) Reencaixe a tampa do compartimento da pilha.

MEDIÇÃO

- 1) Posicione o AK28 no local onde serão medidas a temperatura e a umidade do ambiente;
- 2) Posicione o sensor de temperatura externo no local de medição desejado;
- 3) Visualize no visor todos os valores medidos.

SELEÇÃO °C / °F

Para alternar entre as unidades de medição de temperatura, °C (Celsius), ou °F (Fahrenheit), pressione o botão **°C/°F** na parte traseira do AK28.

REGISTROS DE MÁXIMAS E MÍNIMAS

- Visualização dos registros

Para cada pressionamento do botão **MÁX/MIN** aparecerão no visor as indicações:

- **MAX** e os valores máximos de umidade e temperatura registrados.
- **MIN** e os valores mínimos de umidade e temperatura registrados.
- O AK28 retornará ao modo de medição.

- Reinicialização dos registros

Pressione brevemente o botão **MÁX/MIN** para selecionar o parâmetro cujo registro deseja reiniciar (Máximo ou Mínimo). Em seguida, pressione e mantenha pressionado o botão **MÁX/MIN**.

VISUALIZAÇÃO HORA - DATA / HORA - ALARME

- Para alternar entre as visualizações de hora e data, durante a exibição de hora ou data no visor, pressione o botão **ADJ**;
- Para alternar entre as visualizações de hora e alarme, durante a exibição de hora ou alarme no visor, pressione o botão **MODE**. Aparecerá no visor a indicação  para sinalizar que a visualização do alarme está ativa.

HORA - DATA - AJUSTE

- 1) Para acessar o ajuste da hora e da data no AK28, durante a visualização da hora (dois pontos piscando), mantenha pressionado o botão **MODE** até a indicação dos minutos começar a piscar no visor:
 - Para alterar o valor da indicação que estiver piscando no visor, pressione o botão **ADJ**;
 - Para salvar o valor ajustado e avançar para o ajuste da próxima indicação, pressione o botão **MODE**;
- 2) Será possível ajustar, na sequência:
minuto → hora → formato (12/24h) → ano → mês → dia
- 3) Após confirmar o ajuste do dia, o instrumento retornará à exibição normal da hora no visor.

ALARME - AJUSTE

- 1) Para acessar o ajuste do alarme no AK28, durante a visualização do alarme (indicação  no visor), mantenha pressionado o botão **MODE** até a indicação dos minutos começar a piscar no visor:
 - Para alterar o valor da indicação que estiver piscando no visor, pressione o botão **ADJ**;

- Para salvar o valor ajustado e avançar para o ajuste da próxima indicação, pressione o botão **MODE**;

2) Será possível ajustar, na sequência: minuto → hora

3) Após confirmar o ajuste da hora, o instrumento retornará à exibição normal do alarme no visor.

ALARME - ATIVAÇÃO

Para ativar/desativar o alarme do AK28, durante sua visualização (indicação  no visor), pressione o botão **ADJ**. Aparecerá no visor a indicação  quando o alarme estiver ativo.

3. MANUTENÇÃO

SUBSTITUIÇÃO DA PILHA

- 1) Deslize para baixo a tampa do compartimento da pilha na parte inferior traseira do AK28;
- 2) Remova a pilha usada do compartimento;
- 3) Instale a pilha nova no compartimento, observando sua correta polaridade;
- 4) Recoloque a tampa do compartimento da pilha observando seu correto encaixe.

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





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

Acesse a página do produto no site da Akso e verifique se a versão do manual está atualizada.