



Qualidade
que se
Mede

AK632

TERMO-HIGRÔMETRO PORTÁTIL



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Imagem meramente ilustrativa

1 - ESPECIFICAÇÕES

	Temperatura	Umidade relativa
- Faixa de medição:	-30 a 70 °C	0 a 100 %UR
- Resolução:	0.1°C	0.1%UR
- Exatidão:	±1°C	±2.5%UR (40 a 60 %UR) ±3.0%UR (20 a 40 %UR e 60 a 80 %UR) ±3.5%UR (restante da faixa)

- Período de amostragem:** 0.5s (2 amostragens / segundo)
- Período de atualização:** 1s (1 atualização / segundo)
- Unidade de medição da temperatura:** °C / °F
- Ajuste de medição da umidade:** 2 pontos (85 e 30 %UR)
- Temperatura de operação:** -20 a 60 °C
- Umidade de operação:** 10 a 90 %UR (sem condensação)
- Desligamento automático:** 15 minutos (aproximadamente)
- Alimentação:** 9Vdc (1 bateria 6LR61 ou 6F22)
- Dimensões (LxAxP):** 55 x 165 x 40 mm
- Peso:** 90g
- Especificações adicionais:**
 - Iluminação do visor (backlight)
 - Indicação de troca de bateria
 - Registros de medição máxima e mínima (MAX / MIN)
 - Congelamento da leitura (HOLD)

2 - ACESSÓRIOS

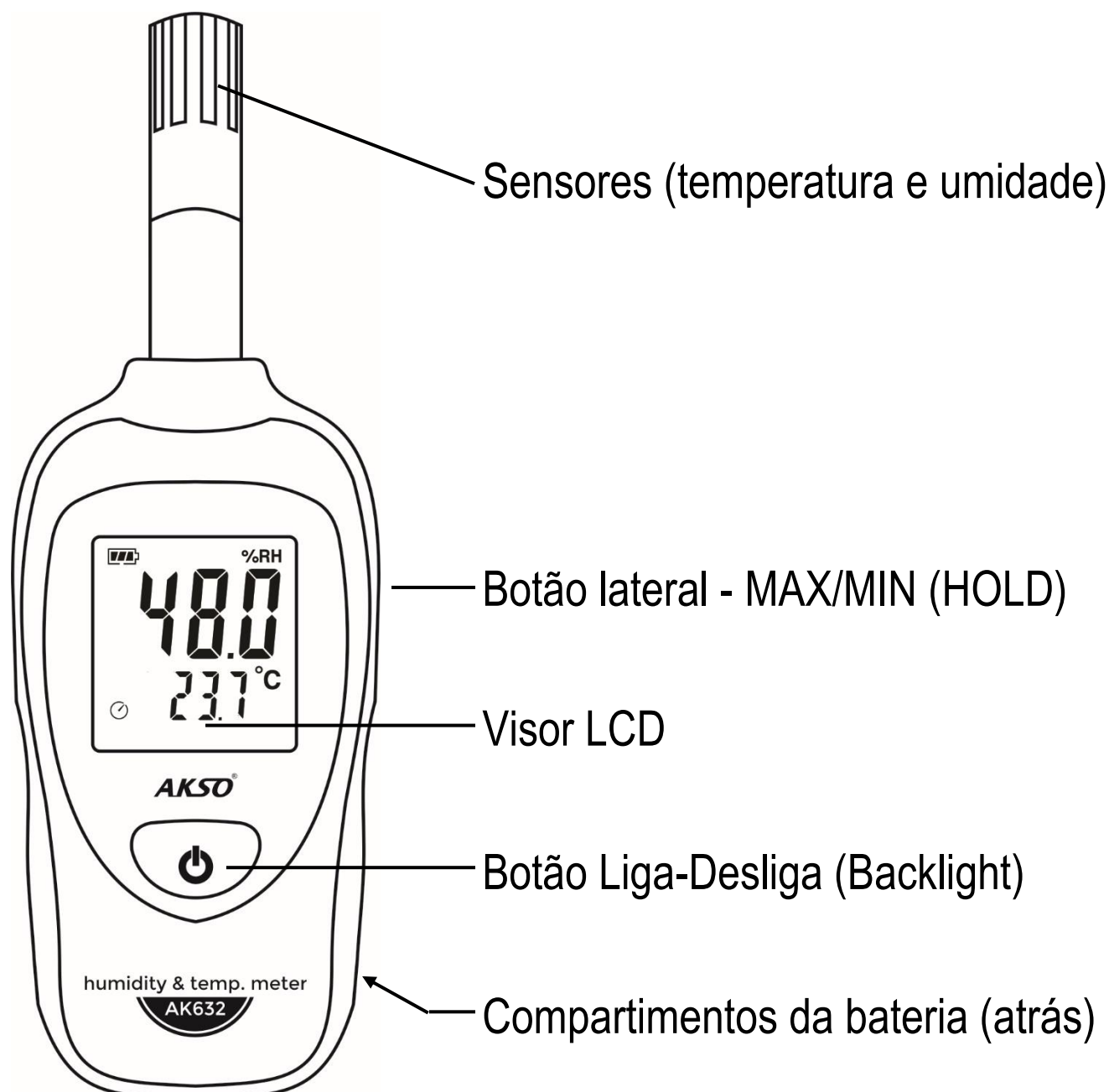
Itens que acompanham o AK632:

- 1 manual de instruções

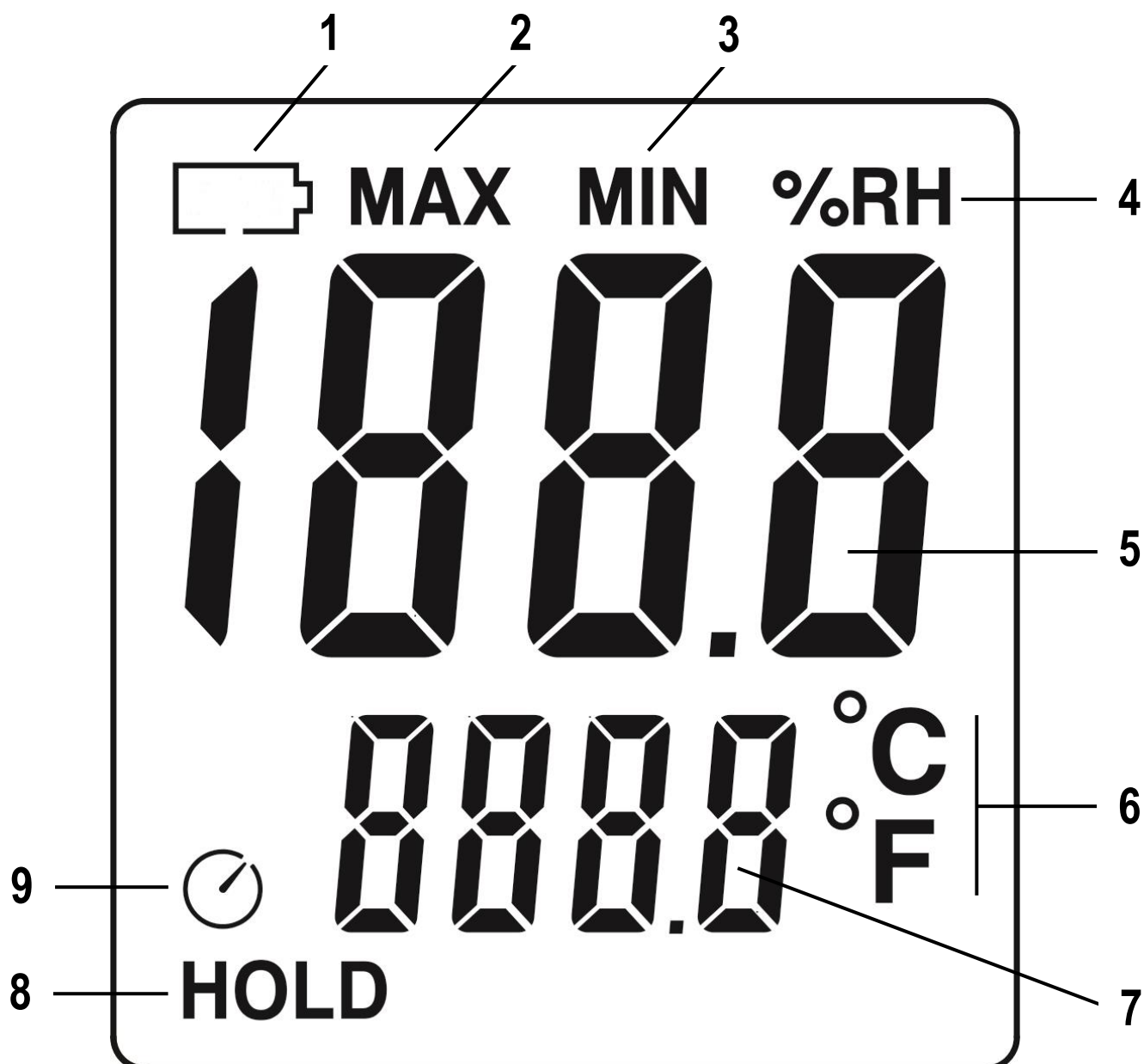
Antes de utilizar, examine o instrumento e os itens que o acompanham com atenção. Caso detecte alguma anormalidade, entre em contato com a AKSO.

3 - APRESENTAÇÃO

VISTA FRONTAL



VISOR LCD



1) Trocar bateria

2) Visualização de máxima

3) Visualização de mínima

4) Unidade da medição da

umidade relativa do ar

5) Valor da medição da

umidade relativa do ar

6) Unidades da medição da

temperatura - °C / °F

7) Valor da medição da

temperatura

8) Congelamento da leitura ativo

9) Desligamento automático

4 - INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

LIGAR - DESLIGAR

- Para ligar/desligar o AK632, mantenha pressionado o botão **Liga-Desliga**.

MEDIÇÃO

- 1) Ligue o AK632;
- 2) Posicione o instrumento no ambiente onde o valor de temperatura e umidade relativa serão medidos;
- 3) Observe no visor os valores das medições em curso;
- 4) Após a conclusão das medições, desligue o AK632 e guarde-o em local seco e arejado.

NOTAS:

- *Observe as condições do ambiente de operação (temperatura, umidade, poeira, etc) para evitar possíveis danos ao instrumento.*
- *Caso o instrumento não seja utilizado por um longo período (maior que 15 dias), remova a bateria antes de guardá-lo.*

5 - FUNÇÕES ADICIONAIS

CONGELAMENTO DA MEDIÇÃO - HOLD

Para ativar/desativar o congelamento dos valores em medição no visor, pressione brevemente o botão lateral **MAX/MIN**. Aparecerá na parte inferior do visor a indicação **HOLD**, sinalizando que a função está ativa.

VISUALIZAÇÃO DE MÁXIMAS E MÍNIMAS - MAX/MIN

- 1) Para acessar a visualização dos valores máximos e mínimos das medições, mantenha pressionado o botão lateral **MAX/MIN** até aparecer na parte superior do visor a indicação **MAX**;
- 2) Para alternar entre a visualização das medições máximas ou mínimas, pressione brevemente o botão **MAX/MIN**. Aparecerá no visor a indicação da visualização ativa **MAX** (máxima) ou **MIN** (mínima) e os valores correspondentes;
- 3) Para retornar ao modo de medição, mantenha pressionado o botão **MAX/MIN** até as indicações **MAX** e **MIN** apagarem-se do visor.

ILUMINAÇÃO DO VISOR (backlight)

Para ativar/desativar a iluminação do visor, pressione brevemente o botão **Liga-Desliga**.

A iluminação desliga automaticamente após 30 segundos.

SELEÇÃO °C / °F

- 1) Com o AK632 desligado, mantenha pressionado o botão lateral **MAX/MIN** e ligue o instrumento;
- 2) Após o instrumento ligar, solte o botão **MAX/MIN**. A unidade da medição da temperatura estará alterada.


6 - MANUTENÇÃO

AJUSTE DA MEDIÇÃO DA UMIDADE

O AK632 possui ajuste da medição da umidade relativa do ar em até 2 pontos.

Caso o instrumento apresente desvios significativos de medição (acima da exatidão), entre em contato com o Suporte Técnico Akso para obter informações sobre o ajuste.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Quando aparecer a indicação  no visor, substitua a bateria conforme descrição a seguir:

- 1) Na parte traseira do AK632, remova o parafuso de fixação da tampa do compartimento da bateria;
- 2) Abra a tampa do compartimento da bateria;
- 3) Retire a bateria do compartimento e desconecte-a do clip;
- 4) Conecte a nova bateria ao clip e insira-a no compartimento;
- 5) Feche a tampa observando o seu correto encaixe;
- 6) Recoloque o parafuso de fixação da tampa, apertando-o firmemente sem forçar.



GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO

Este produto possui garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação.

garantia@akso.com.br

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