

TERMO-ANEMÔMETRO DIGITAL COM MEDIÇÃO DE VAZÃO DE AR

KR835



1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE DO AR:

Faixa de medição:

0.4 a 30 m/s
1.4 a 108 km/h
78.7 a 5905 ft/min
0.8 a 58.3 knots
0.9 a 67 mph

Resolução: 0.1

Exatidão: $\pm 3\%$

TEMPERATURA DO AR:

Faixa de medição: -30 a 60°C

Resolução: 0.1°C

Exatidão: $\pm 1.5^\circ\text{C}$

Temperatura de operação: 0 a 50°C

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

Alimentação: 9V (1 bateria 6F22)

Desligamento automático: 15 minutos de inatividade

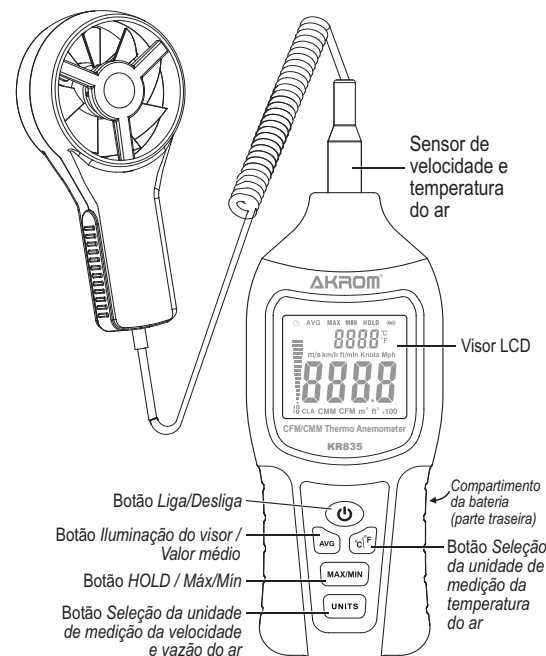
Dimensões (LxAxP): 62x158x32 mm

Peso: 300g

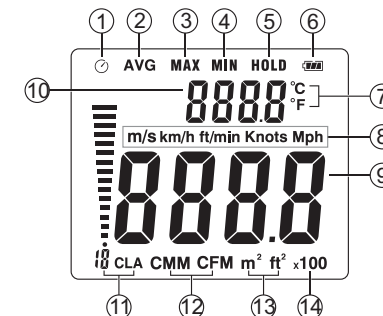
2. ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Sensor de velocidade e temperatura do ar
- Bateria de 9V
- Bolsa para transporte

3. IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES



4. INDICAÇÕES NO VISOR LCD



- Indicação de desligamento automático ativo
- Indicação de média
- Indicação de máxima
- Indicação de mínima
- Congelamento de leitura
- Indicação do nível da bateria
- Unidade de medição da temperatura do ar
- Unidade de medição da velocidade do ar
- Valor da medição da velocidade do ar
- Valor da medição da temperatura do ar
- CLA: Indicação do nível da velocidade do ar, com barra gráfica analógica de 16 níveis
- Unidade de medição da vazão do ar: CMM -> Metros cúbicos por minuto, CFM -> Pés cúbicos por minuto
- Unidade de medição de área
- Leitura da vazão atual de ar multiplicado por 100

5. INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO

LIGAR/DESLIGAR

- Para ligar o KR835, pressione o botão .
- Para desligá-lo, pressione  por aproximadamente 3 segundos até o visor LCD apagar.

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Ao ligar o KR835, o símbolo  aparecerá no visor, indicando que o instrumento irá desligar automaticamente após 15 minutos de inatividade.

Para desativar o desligamento automático:

- 1) Com o KR835 desligado, mantenha pressionado o botão  e depois pressione .
- 2) Ao acender o visor LCD, solte os botões.
- 3) O símbolo  não aparecerá no visor, indicando que o desligamento automático está desativado.

NOTA: Para aumentar a vida útil da bateria, a função de desligamento automático voltará a ser ativada ao desligar e religar o instrumento normalmente, ou seja, usando somente o botão .

UNIDADES DE MEDIÇÃO - VELOCIDADE E VAZÃO

No modo de medição ou MAX/MIN, para selecionar a unidade de medida da velocidade do ar (m/s, km/h, ft/min, knots ou mph), ou na sequência, unidade de medida da vazão do ar (CMM ou CFM), pressione .

UNIDADE DE MEDIÇÃO - TEMPERATURA

No modo de medição ou MAX/MIN, para alternar a unidade de medida entre °C e °F, pressione .

HOLD (Congelamento de leitura)

- Pressione o botão  uma vez. A indicação "HOLD" aparecerá no visor, mostrando também o valor da última medição realizada.
- Para sair do modo de congelamento de leitura, pressione novamente .

MAX/MIN

- 1) Pressione o botão  por 2 segundos até a indicação "MAX" aparecer no visor, mostrando também os valores máximos registrados.
- 2) Pressione novamente . A indicação "MIN" aparecerá no visor, mostrando também os valores mínimos registrados. A partir de então, basta pressionar  para alternar entre as indicações máximas e mínimas.

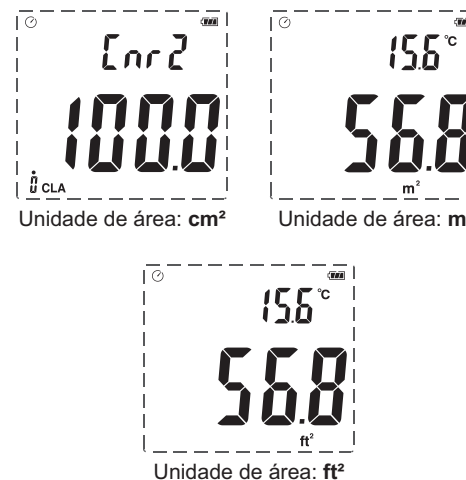
NOTA: Ao entrar no modo MAX/MIN, continuará o registro de novos valores para máximas e mínimas.

- 3) Para sair do modo MAX/MIN, pressione  por mais 2 segundos, até a indicação "MIN" desaparecer no visor.

ÁREA DA TUBULAÇÃO

- 1) Com o KR835 desligado, mantenha pressionado o botão  e depois pressione .
- 2) Ao acender o visor LCD, solte os botões.

A unidade de medição de área (cm², m² ou ft²) pode ser selecionada pressionando  por 3 segundos. Conforme a unidade de medição de área selecionada, o visor mostrará:



Para ajustar o valor em qualquer unidade selecionada, pressione:  para aumentar  para diminuir

AVG (Valor médio)

- Pressione o botão  por 3 segundos até a indicação "AVG" aparecer no visor, entrando no modo de medição de valor médio. Será mostrado o valor médio das últimas 10 medições registradas.
- Para sair do modo de medição de valor médio, pressione  por mais 3 segundos, até a indicação "AVG" desaparecer no visor.

NOTA: Ao entrar ou sair da função AVG, a iluminação do visor também será ativada ou desativada.

ILUMINAÇÃO NO VISOR (Backlight)

Pressione o botão  para ativar/desativar a luz de fundo do visor. Após ser ativada, a luz de fundo se apagará automaticamente em 30 segundos.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Quando a indicação do nível da bateria aparecer no visor como , substitua a bateria do instrumento.

 **2 ANOS DE GARANTIA**
CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO