

TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO

KR825



KR825-01-0217

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA AMBIENTE:

Faixa de medição: -10 a 50°C
Resolução: 0.1°C
Exatidão: ±1°C

UMIDADE RELATIVA DO AR:

Faixa de medição: 0 a 99%UR
Resolução: 1%UR
Exatidão: ±5%UR

VELOCIDADE DO VENTO:

Faixa de medição: 0.3 a 30 m/s
Resolução: 0.1 m/s
Exatidão: ±5%

Temperatura de operação: -10 a 50°C

Umidade de operação: 0 a 99%UR (sem condensação)

Alimentação: 3V (1 bateria CR2032)

Dimensões (LxAxP): 40x115x18 mm

Peso: 60g

RECURSOS PRINCIPAIS:

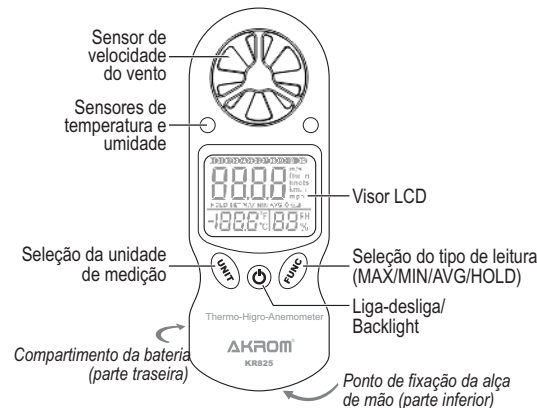
- Amplo visor LCD de tripla indicação
- Visor iluminado (backlight)
- Unidades de temperatura: °C / °F
- Unidades de velocidade: m/s, km/h, ft/min, knots, mph
- Registros de máximas (MAX), mínimas (MIN) e médias (AVG)

- Congelamento da indicação no visor (HOLD)
- Barra gráfica com 12 níveis de velocidade (Escala Beaufort)
- Ajuste das 3 grandezas pelo usuário
- Desligamento automático após 10 min. de inatividade
- Indicação de bateria fraca

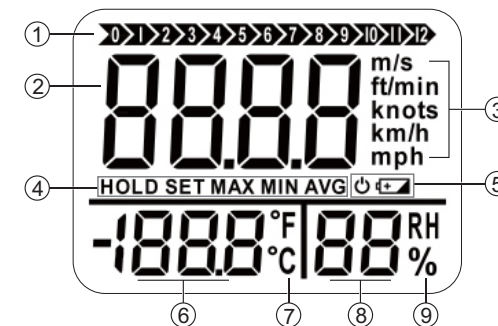
2. ITENS INCLUSOS

- Bateria CR2032
- Alça de mão
- Estojo para transporte

3. IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES



4. INDICAÇÕES NO VISOR LCD



1. Escala Beaufort
2. Valor da medição da velocidade do vento
3. Unidade de medição da velocidade do vento
4. HOLD: Congelamento de leitura
SET: Em modo de calibração (ajuste)
MAX: Indicação de máximas
MIN: Indicação de mínimas
AVG: Indicação de médias
5. : Indicação de desligamento automático desativado
: Indicação de bateria fraca
6. Valor da medição da temperatura ambiente
7. Unidade de medição da temperatura ambiente
8. Valor da medição da umidade relativa do ar
9. Unidade de medição da umidade relativa do ar

5. INSTRUÇÕES PARA OPERAÇÃO

LIGAR/DESLIGAR

- Para ligar o KR825, pressione o botão .
- Para desligá-lo, pressione por aproximadamente 1 segundo, até o visor LCD apagar.

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

O KR825 irá desligar automaticamente após 10 minutos de inatividade.

Para desativar o desligamento automático:

- 1) Com o KR825 desligado, mantenha pressionado o botão **FUNC** e depois pressione .
- 2) Ao acender o visor LCD, solte os botões.
- 3) Aparecerá no visor o símbolo , 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.

UNIDADE DE MEDIÇÃO - VELOCIDADE DO VENTO

- Para selecionar a unidade de medida da velocidade do vento, pressione o botão **UNIT** com um toque rápido.
- A cada pressionamento de **UNIT**, a unidade de medida irá mudar no visor na seguinte sequência: m/s ► ft/min ► knots ► km/h ► mph.

UNIDADE DE MEDIÇÃO - TEMPERATURA

Para alternar a unidade de medida entre °C e °F, pressione longamente o botão **UNIT** (aproximadamente 2 segundos).

REGISTROS DE MÁXIMAS / MÍNIMAS / MÉDIAS

- Para selecionar o modo de leitura em *máximas* (MAX), *mínimas* (MIN) e *médias* (AVG), pressione o botão **FUNC** com um toque rápido.
- A cada pressionamento de **FUNC**, o modo de leitura irá mudar no visor na seguinte sequência: MAX ► MIN ► AVG ► Volta ao modo normal.

HOLD (Congelamento de leitura)

- Para entrar no modo de congelamento de leitura, pressione longamente o botão **FUNC** (por aproximadamente 2 segundos). A indicação "HOLD" aparecerá no visor, mostrando também o valor da última medição realizada.

NOTA: Mesmo estando no modo HOLD, pode-se entrar no modo MAX, MIN ou AVG, mas seus respectivos valores permanecerão congelados.

- Para sair do modo de congelamento de leitura, pressione novamente **FUNC** por aproximadamente 1 segundo, até a indicação "HOLD" desaparecer no visor.

ILUMINAÇÃO NO VISOR (Backlight)

- A luz de fundo do visor será ativada ao pressionar qualquer um dos botões do instrumento, apagando-se automaticamente em 10 segundos se nenhum botão for pressionado.

Para ativar a luz de fundo constantemente:

- 1) Com o KR825 desligado, mantenha pressionado o botão **UNIT** e depois pressione .
- 2) Assim que acender o visor LCD, solte os botões.

NOTA: Ao desligar e religar o instrumento normalmente, a luz de fundo do visor voltará a apagar automaticamente após 10 segundos de inatividade dos botões.

MODO DE CALIBRAÇÃO (AJUSTE)

Para recalibrar o instrumento, proceda como segue:

- 1) Para entrar no modo de calibração, pressione os botões **UNIT** e **FUNC** ao mesmo tempo.
- 2) Pressione **UNIT** para selecionar o parâmetro:
1-Velocidade do vento / 2-Temperatura / 3-Umidade.
- 3) Pressione **FUNC** para entrar no parâmetro selecionado.
- 4) Pressione **UNIT** para selecionar o dígito e **FUNC** para ajustar o seu valor. Para confirmar o ajuste realizado, pressione **UNIT** e ao mesmo tempo.

Calibração da velocidade do vento:

Deve-se ajustar um fator em relação à calibração original de fábrica (em %). O fator de fábrica corresponde a 1.0. Veja a seguir:

- 1.2** : Aumento de **20%** em relação à calibração original
- 1.1** : Aumento de **10%** em relação à calibração original
- 1.0** : Mantém a calibração original de fábrica
- 0.9** : Redução de **10%** em relação à calibração original
- 0.8** : Redução de **20%** em relação à calibração original

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Quando a indicação " aparecer no visor, substitua a bateria do instrumento. Ao colocar a nova bateria, observe sua correta polaridade (lado positivo para cima).

2 ANOS DE GARANTIA
CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO