

Manual de Instruções

CR-7

Termo anemômetro
digital

CRIFFER

Sumário

1. Introdução	3
2. Especificações do Produto	4
3. Descrição do Produto	5
4. Descrição do Display	6
5. Informações de Segurança	7
6. Operação	8
7. Manutenção	10
8. Termo de Garantia	11

1. Introdução

CR-7 Termo anemômetro digital, permite medir temperatura e a velocidade do ar com precisão, mesmo em baixos níveis de fluxo de ar.

Esse produto foi desenvolvido para ser simples e de fácil operação, no entanto, sua aplicação envolve riscos, e para evitá-los é importante a **LEITURA COMPLETA DESTE MANUAL**. Nosso suporte técnico especializado poderá ajudá-lo em caso de dúvidas.

Este manual poderá sofrer alterações sem aviso prévio

2. Especificações do produto

2.1. Gerais

Display: Alfanumérico de cristal líquido

Escalas: 0.4 a 30.0 m/s, 1.4 a 108.0 km/h, 80 a 5900 ft/min, 0.9 a 67 MPH, 0.8 a 58.0 Knots, 0 a 50°C

Resolução: 0.01 m/s, 0.1 km/h, 1 ft/min, 0.1 MPH, 0.1 knots, 0,1°C

Umidade de operação: Menor que 80%

Precisão: $\pm 4\%$ da leitura

Unidades: m/s ; km/h ; ft/min ; MPH ; knots

Hold: Congela a leitura no display

Memória: Máxima e Mínima

Alimentação: Bateria de 9V

Desligamento automático

Dimensões: 245 x 53 x 34mm

Peso aproximado: 200g

2.2. Fornecido com

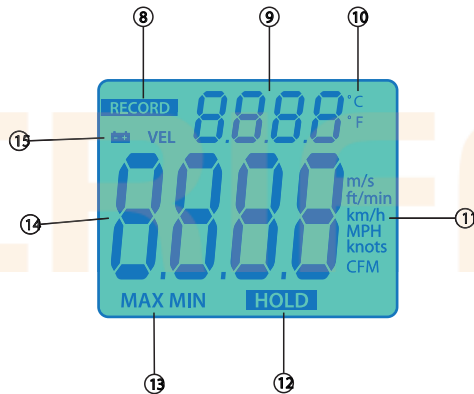
Maleta para transporte

3. Descrição do produto



1. Hélice;
2. Tecla HOLD;
3. Tecla Liga/Desliga;
4. Tecla MAX/MIN;
5. Tecla de Unidades;
6. Display;
7. Compartimento de bateria;

4. Descrição do display



- 8. Modo de registro MAX MIN;
- 9. Leitura da temperatura;
- 10. Unidade de medida da temperatura;
- 11. Unidade de medida da velocidade do ar;
- 12. Função HOLD;
- 13. MAX MIN;
- 14. Leitura da velocidade do ar;
- 15. Indicação de bateria baixa;

5. Informações de Segurança

Antes de utilizar o termo anemômetro **CR-7**, verifique se o gabinete do instrumento, e o sensor anemômetro estão em boas condições, caso o instrumento apresentar avarias não o utilizar.

Utilize somente bateria 9V alcalina, sendo recomendável a remoção após a utilização. Quando o display exibir o sinal de nível baixo de bateria **(15)**, substitua a bateria.

6. Operação

Para utilizar o termo anemômetro **CR-7**, siga os seguintes procedimentos:

6.1. Coloque a bateria no compartimento de bateria **(7)**. Use somente bateria de 9V alcalina.

6.2. Ligue o instrumento **(3)**.

6.3. Posicione a hélice **(1)** no fluxo de ar a ser medido.

6.4. Utilize a tecla **(5)** UNIT para alternar entre as unidades de velocidade do ar e fluxo do ar.

6.5. Pressione a tecla **(5)** UNIT por 3 segundos para alternar entre as escalas de temperatura do ar.

6.6. Para congelar o valor da medição exibida no visor utilize a tecla **(2)** HOLD

6.8. Para exibir o valor máximo medido pressione a tecla **(4)**, enquanto essa função estiver selecionada será exibido o símbolo RECORD **(8)**, indicando que o registro do valor instantâneo máximo medido está sendo exibido no visor.

6.9. Para exibir o valor mínimo medido pressione a tecla **(4)** novamente, enquanto essa função estiver selecionada será exibido o símbolo RECORD **(8)**, indicando que o registro do valor instantâneo mínimo medido está sendo exibido no visor. Para sair do modo de registro pressione a tecla **(4)** por 3 segundos, o símbolo RECORD **(8)** irá desaparecer do display.

6.10. Para ligar/desligar a luz de fundo pressione a tecla **(2)** por 3 segundos.

7. Manutenção

Periodicamente, limpe o gabinete com pano macio umedecido em detergente neutro para remover a sujeira. Nunca utilize produtos abrasivos ou solventes;

Os reparos e serviços não cobertos neste manual devem ser executados apenas por técnicos autorizados pela **Criffer**;

Caso a tensão da bateria esteja baixa o símbolo (15) será exibido no display (6), assim que for exibido realize a recarga da bateria.

8. Termo de Garantia

Esse produto possui 1 (**um**) ano de garantia, podendo ser prorrogada até 3 (**três**) anos, consulte o certificado de garantia estendida que acompanha o produto.

CRIFFER

CRIFFER

0800 6019990

www.criffer.com.br