

## ANEMÔMETRO DIGITAL MODELO: MDA-11

### CARACTERÍSTICAS

- Display: Principal - 4 Dígitos (10000 Contagens).  
Secundário - 3 1/2 Dígitos (2000 Contagens).
- Indicação de Bateria Fraca: .
- Taxa de Amostragem:  
Medida da Velocidade do Vento: 2s ou 16s.  
Medida de Temperatura: Aprox. 1 vez/s.
- Data Hold
- Auto Power Off: Aprox. 10 minutos ou desabilitado.
- Função Iluminação do Display (Backlight).
- Registro Máximo/Mínimo/Máximo - Mínimo/Média.
- Modo Média Multipontos: 8 pontos no máximo.
- Ambiente de Operação: 0°C a 50°C, RH <75%.
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 55°C, RH <80%.
- Alimentação: 1 bateria de 9V.
- Duração da Bateria: Típico 200h com bateria de zinco e carbono.
- Dimensões: Instrumento: 160(A) x 65.5(L) x 35(P)mm  
Hélice: 370(A) x 75(L) x 45(P)mm  
Comprimento do Cabo: 800mm
- Peso: Aprox. 390g (incluindo bateria e hélice).



### APLICAÇÕES

Este instrumento pode ser usado na medida de velocidade de deslocamento e temperatura do ar de sistemas de ventilação, ar condicionado, em testes da condição ambiental, entre outras.

### Metros por Segundo (m/s)

- Faixa: 0.3m/s ~ 30.0m/s
- Precisão:  $\pm 3\%$  fundo de escala
- Resolução: 0.01m/s
- Limiar: 0.3m/s

### Quilômetros por Hora (km/h)

- Faixa: 1.1km/h ~ 108.0 km/h
- Precisão:  $\pm 3\%$  fundo de escala
- Resolução: 0.1km/h
- Limiar: 1.1km/h

### GERAL

Precisão especificada válida para 23°C  $\pm 5$ C e umidade relativa <80%. Período de calibração recomendado de 1 ano.

### Pés por Minuto (ft/min)

- Faixa: 60ft/min ~ 5900ft/min
- Precisão:  $\pm 3\%$  fundo de escala
- Resolução: 1ft/min
- Limiar: 60ft/min

### Milhas Náuticas por Hora (knots)

- Faixa: 0.6knots ~ 58.0knots
- Precisão:  $\pm 3\%$  fundo de escala
- Resolução: 0.1knots
- Limiar: 0.6knots

## Milhas por Hora (mph)

- Faixa: 0.7mph ~ 67.0mph
- Precisão:  $\pm 3\%$  fundo de escala
- Resolução: 0.1mph
- Limiar: 0.7mph

## TEMPERATURA

- Faixa:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  /  $-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{C}$
- Precisão:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  para  $-20^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$  e  $45^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$   
 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  para  $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$   
 $\pm 2^{\circ}\text{F}$  para  $-4^{\circ}\text{F} \sim 32^{\circ}\text{F}$  e  $113^{\circ}\text{C} \sim 140^{\circ}\text{F}$   
 $\pm 1^{\circ}\text{F}$  para  $32^{\circ}\text{F} \sim 113^{\circ}\text{F}$
- Resolução:  $0.1^{\circ}\text{C}$  /  $0.1^{\circ}\text{F}$
- Sensor: NTC

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Bateria de 9V
3. Certificado de Calibração (Opcional)



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.