

Anemômetro Marca Minipa Modelo MDA-11

Anemômetro Digital, portátil com Display LCD e Iluminação de Fundo



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

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

Milhas por hora (mph)

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

Acessórios

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

Geral

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

Pés por minuto (ft/m)

- 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

Temperatura

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

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho