

TERMOANEMOMETRO PORTATIL

MDA-11

Instrumento digital portátil, con LCD principal de 4 dígitos e secundario de 3 1/2 dígitos, con iluminación de fondo, precisión básica de 3% de fondo de escala, congelamiento de lectura, apagado automático y registro de máximo, mínimo y máximo menos mínimo.

Realiza medidas de velocidad de deslizamiento del flujo de aire en las unidades m/s, ft/min, knots, km/h e mph y de temperatura en °C e °F.



Descripción Técnica:

- **Display:** Principal - 4 Dígitos (10000 Cuentas); Secundario - 3 ½ Dígitos (2000 Cuentas).
- **Indicación de Batería Baja**
- **Tiempo Medio para Medida de Velocidad del Viento:** Aprox. 2s.
- **Taza de Muestra para Medida de Temperatura:** Aprox. 1 vez/s.
- **Data Hold.**
- **Auto Power Off:** Aprox. 10 minutos.
- **Función de Iluminación del Display (Backlight).**
- **Registro Máximo / Mínimo / Máximo - Mínimo.**
- **Modo Media 2 / 16 segundos.**
- **Modo Media Multi Puntos:** 8 puntos máximo.
- **Ambiente de Operación:** 0°C a 50°C, RH < 75%.
- **Ambiente de Almacenamiento:** -20°C a 55°C, RH < 80%.
- **Alimentación:** 1 batería de 9V.
- **Duración de la Batería:** 200 horas (típico).
- **Dimensiones:** Instrumento: 160(A) x 65.5(L) x 35(P)mm; Hélice: 370(A) x 75(L) x 45(P)mm.
- **Largo del Cabo:** 800mm.
- **Peso:** Aproximadamente 390g (incluido batería e hélice).

Temperatura:

- **Escalas:** -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
- **Precisión:** ±1°C para -20°C ~ 0°C e 45°C ~ 60°C; ±0.5°C para 0°C ~ 45°C; ±2°F para -4°F ~ 32°F e 113°F ~ 140°F; ±1°F para 32°F ~ 113°F
- **Resolución:** 0.1°C / 0.1°F
- **Sensor:** NTC



Mph (millas por hora):

- **Escalas:** 0.7mph ~ 67.0mph
- **Precisión:** $\pm 3\%$ fondo de escala
- **Resolución:** 0.1mph
- **Lineal:** 0.7mph

Km/h (kilómetros por hora):

- **Escalas:** 1.1km/h ~ 108.0km/h
- **Precisión:** $\pm 3\%$ fondo de escala
- **Resolución:** 0.1km/h
- **Lineal:** 1.1km/h

Knots (millas náuticas por hora):

- **Escalas:** 0.6knots ~ 58.0knots
- **Precisión:** $\pm 3\%$ fondo de escala
- **Resolución:** 0.1knots
- **Lineal:** 0.6knots

Ft/min (pies por minuto):

- **Escalas:** 60 ft/min ~ 5900 ft/min
- **Precisión:** $\pm 3\%$ fondo de escala
- **Resolución:** 1 ft/min
- **Lineal:** 60 ft/min

M/s (metros por segundo):

- **Escalas:** 0.3m/s ~ 30.0m/s
- **Precisión:** $\pm 3\%$ fondo de escala
- **Resolución:** 0.01m/s
- **Lineal:** 0.3m/s

Accesorios:

- **Manual de Instrucciones**
- Hélice
- Batería de 9V