



## Termo anemómetro digital LT-AM4216



### Descripción General

Termo-Anemómetro + Flujo de Aire (Mini Vena)

### Características

- Mini vena de 13 mm de diámetro, disponible con sonda telescópica para medición de una alta velocidad del aire
- Flujo del aire: CMM (m<sup>3</sup>/min.) y CFM (pies<sup>3</sup>/min.)
- Velocidad del aire: m/s, pies/min., km/hr, nodos
- Temperatura del Aire: °C, °F.
- 3 Modos de Flujo de aire: Instantánea, 2/3 Vmax, Porcentaje
- Sensor tipo vena de ruedas de baja fricción, efectivo tanto en velocidades altas y bajas
- LCD grande con pantalla dual
- Grabado de lectura Máxima y Mínima para recuperación posterior de la misma
- Circuito microprocesador provee una función especial y ofrece una alta efectividad
- Auto apagado que ayuda a la preservación de la vida de la carga de la batería
- Indicador de batería baja incorporado
- Amplia gama de aplicaciones: para checar condiciones de aire y sistemas de calentamiento, mide velocidad del aire, velocidad del viento, temperatura, etc.
- El equipo viene completo con su estuche portador y componentes de alta duración, incluyendo una fuerte, liviana carcasa de plástico ABS

### Especificaciones Generales

Pantalla	Pantalla de 13mm (0.5") LCD extra grande, función dual
Mediciones	Velocidad del Aire: m/s, km/hr, pie/min, millas/hr, nodos
	Flujo de Aire: CMM (m <sup>3</sup> /min), CFM (pies <sup>3</sup> /min)
	Temperatura del Aire: Puede mostrarse en °C o °F
Estructura del sensor	Puede medir la velocidad y flujo de aire con su diseño de brazo curvo y eje de bola de baja fricción, y mide la temperatura con su termistor
Rango de Frecuencia	40Hz ~ 1KHz
Circuito	Circuito de microcomputadora exclusivo

Retención de Datos	Congelamiento de la lectura deseada
Memoria	Valor máximo y mínimo
Apagado	Auto apagado cuando no está en uso, ayuda a la preservación de la vida de la carga de la batería o apagado manual por medio de botón
Tiempo de muestra	Aproximadamente 0.5 segundos
Salida de Datos	Interface RS 232 para salida de datos a PC
Temperatura de operación	0° a 50° (32°F a 122°F)
Humedad de operación	Menos de 80% RH
Fuente de Poder	Batería DC 9V alcalina o del tipo Alta Duración, 006P, MN1604 (PP3) o equivalente
Consumo de energía	Aproximadamente DC 6 mA.
Peso	Medidor: 381 g/0.8 LB
Dimensión	Medidor: 180 x 72 x 32 mm (7.1 x 2.8 x 1.3 pulgadas)
	Sonda tipo vena: diámetro 13 mm, telescópica hasta 600 mm.