

# Anemómetro con Minivena LT-AM4233SD



## Características

- -Mini paleta con 35 mm de diámetro, diseño de rueda montada sobre rodamientos de bolas de baja fricción que proporciona alta precisión a alta y baja velocidad de aire
- -Sonda del telescopio, longitud de extensión 620 mm máx.
- -Set de anemómetro de repuesto
- -Velocidad del aire: m / s, Ft / min, Km / h, Nudo, Milla / h,
- -Medida del flujo de aire (CFM, CMM).
- -Temperatura del aire (°C, °F)
- -Aire Temp. sensor de termistor usado, tiempo de respuesta rápido.
- -Tiempo de respuesta de medición de humedad rápida
- -Tipo K, Termómetro de termopar tipo J.
- -Registrador de datos de tarjeta de memoria SD en tiempo real, reloj incorporado y calendario, registrador de datos en tiempo real, tiempo de muestreo ajustado de 1 segundo a 3600 segundos
- -El registrador de datos manual está disponible (establezca el tiempo de muestreo en 0), durante la ejecución de la función del registrador de datos manual, puede establecer la posición diferente (ubicación) No. (posición 1 a la posición 99).
- -Innovación y fácil operación, la computadora no necesita configurar software adicional, luego de ejecutar el registro de datos, simplemente saca la tarjeta SD del medidor y la inserta en la computadora, puede cargar todo el valor medido con el tiempo información (año / mes / fecha / hora / minuto / segundo) directamente al Excel, luego el usuario puede hacer los datos adicionales o el análisis gráfico por sí mismo.
- -Capacidad de la tarjeta SD: 1 GB a 16 GB.
- -LCD con luz de fondo verde, lectura fácil
- -Puede apagado automático predeterminado o apagado manual.
- -Retención de datos, registro máx. y min. leyendo.
- -Circuito de microordenador, alta precisión
- -Alimentación con baterías UM3 / AA (1,5 V) x 6 o adaptador DC 9V.

- -Interfaz de PC RS232 / USB.
- -Sonda separada, fácil de operar
- -Aplicaciones: pruebas ambientales, HVAC, transportadores aéreos, campanas de flujo, salas limpias, velocidad del aire, balance de aire, ventiladores / motores / sopladores, velocidad del horno, caja refrigerada Cabinas de pintura en aerosol. Mediciones

## Especificaciones Generales

Circuito	Circuito LSI personalizado de un chip del microprocesador
Display	Tamaño de LCD: 52 mm x 38 mm LCD con luz de fondo verde (ON / OFF). Velocidad del aire  m / s (metros por segundo)  Km / h (kilómetros por hora)  Ft / min (FPM, pies por minuto)  Nudos (millas náuticas por hora)
Unidad de medida	Milla / h (mph, millas por hora) Flujo de aire :  CFM, CMM  CFM: pies cubo por minuto  CFM: metros cúbicos por minuto Termómetro Tipo K / Tipo J, °C °F Temperatura del aire:, °C °F Automático: 1 segundo a 3600 segundos @ El tiempo de muestreo puede establecerse en 1 segundo, pero los datos de memoria pueden perderse
Tiempo de muestreo del registrador de datos Rango de ajuste	Manual: presione el botón del registrador de datos una vez que guardará los datos una vez.

@ Establezca el tiempo de muestreo en 0 segundos.

@Modo manual, también puede seleccionar la posición 1 a 99 (Ubicación) no.

Tarjeta de memoria SD. 1 GB a 16 GB.

Tarjeta de memoria	<ul style="list-style-type: none"><li>* Se recomienda utilizar una tarjeta de memoria de 4 GB.</li><li>* Establecer la hora del reloj (año / mes / fecha, hora / minuto / segundo)</li><li>* Establecer el tiempo de muestreo</li><li>* Gestión de apagado automático</li><li>* Establecer pitido de sonido ON / OFF</li><li>* Punto decimal de la configuración de la tarjeta SD</li></ul>
Configuración avanzada	<ul style="list-style-type: none"><li>* Formato de tarjeta de memoria SD</li><li>* Configure el tipo de termómetro en Tipo K o Tipo J</li><li>* Establecer la unidad de temperatura en °C °F</li><li>* Establecer el tipo de flujo de aire (CFM / USA, CMM / EURO)</li><li>* Establecer la dimensión del área de flujo de aire</li></ul>
Compensación de temperatura	Temperatura automática compensación por el termómetro tipo K / J
Retención de datos	Congelar la lectura de la pantalla.
Recuperación de memoria	Valor máximo y mínimo
Tiempo de muestreo de la pantalla	Aprox. 1 segundo.
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C
Humedad de funcionamiento	Menos del 85% R.H.
Salida de datos	Interfaz de computadora RS 232 / USB para PC

	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Conecte el cable opcional RS232 UPCB-02 obtendrá el enchufe RS232.</li> <li>* Conecte el cable USB opcional USB-01 recibirá el conector USB.</li> <li>* Batería DC 1.5 V alcalina o para trabajo pesado (UM3, AA) x 6 PC, o equivalente.</li> </ul>
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Entrada de adaptador DC 9V. (El adaptador de corriente AC / DC es opcional).</li> </ul> <p>Funcionamiento normal (sin datos de guardado de la tarjeta SD y retroiluminación de la pantalla LCD apagada): Aprox. DC 30 mA.</p>
Corriente de potencia	<p>Cuando la tarjeta SD guarda los datos y la luz de fondo de la pantalla LCD está apagada): Aprox. DC 50 mA</p>
Peso	<p>347 g / 0.76 LB. * Solo medidor</p> <p>Instrumento principal: 182 x 73 x 47.5 mm (7.1 x 2.9 x 1.9 inch)</p>
Dimensión	<p>Sonda del sensor del anemómetro: redonda, 35 mm de diámetro</p> <p>Manual de instrucciones ..... 1 PC</p>
Accesorios incluidos	<p>Sonda anemómetro ..... 1 PC</p> <p>Estuche blando (CA-05B) ..... 1 PC</p> <p>* Tarjeta SD (4 G).</p> <p>* Conjunto de anemómetro de repuesto.</p> <p>* Sondas de termopares tipo K.</p> <p>* Adaptador de CA a CC de 9 V.</p>
Accesorios Opcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Cable USB, USB-01.</li> <li>* Cable RS232, UPCB-02.</li> <li>* Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN.</li> <li>* Software Excel Data Acquisition, SW-E802</li> </ul>

## Especificaciones Eléctricas (23 ± 5)

### Velocidad del aire

Medición	Rango	Resolución	Exactitud
m/s	0.4 a 20.0 m/s	0.1 m/s	
Km/h	1.4 a 72.0 km/h	0.1 Km/h	
Mile/h (MPH )	1.0 a 44.7 mph	0.1 mph	± ( 5% + a ) lectura
Knot	0.8 a 38.8 knot	0.1 knot	
			ó
Ft/min	78-3940 ft/min	1 Ft/min	± ( 1% + a ) Escala completa

@ a = 0.1 m / s, 0.3 km / h, 0.2 milla / h, 0.2 nudos, 20 pies / min

Nota:

- -m / s - metros por segundo
- -pies / minuto - pies por minuto
- -milla / h - millas por hora
- -km / h - kilómetros por hora
- -nudo - millas náuticas por hora

(Nudo internacional)

### Flujo de aire

Medición	Rango	Resolución
CMM ( m <sup>3</sup> /min. )	0 a 54,000 CMM	0.001 a 1 CMM
CFM ( ft <sup>3</sup> /min. )	0 a 1,907,000 CFM	0.001 a 100 CFM
Medición	Área	
CMM ( m <sup>3</sup> /min. )	0.001 a 30.000 m <sup>2</sup>	
CFM ( ft <sup>3</sup> /min. )	0.01 a 322.93 ft <sup>2</sup>	

### Tipo K / J termómetro

<b>Tipo de sensor</b>	<b>Resolución</b>	<b>Rango</b>	<b>Exactitud</b>
Tipo K	0.1 °C	-50.0 a 1300.0 °C	$\pm ( 0.4 \% + 0.5^{\circ}\text{C} )$
	0.1 °C	-50.1 a -100.0 °C -58.0 a 2372.0 °F	$\pm ( 0.4 \% + 1^{\circ}\text{C} )$ $\pm ( 0.4 \% + 1^{\circ}\text{F} )$
Tipo J	0.1 °C	-58.1 a -148.0 °F -50.0 a 1200.0 °C	$\pm ( 0.4 \% + 1.8^{\circ}\text{F} )$ $\pm ( 0.4 \% + 0.5^{\circ}\text{C} )$
	0.1 °F	-50.1 a -100.0 °C -58.0 a 2192.0 °F	$\pm ( 0.4 \% + 1^{\circ}\text{C} )$ $\pm ( 0.4 \% + 1^{\circ}\text{F} )$
		-58.1 a -148.0 °F	$\pm ( 0.4 \% + 1.8^{\circ}\text{F} )$

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)