

# Anemómetro Telescópico Mini-Vena MODELO AM4257SD MARCA LUTRON



## Características:

- Anemómetro de la copa, disponible para la medición de la velocidad del aire exterior y la grabación.
- Velocidad del aire: m / S, Ft / min, Km / h, Nudos, Milla / h,
- Temperatura del aire (Celcius y Fahrenheit)
- Puede conectar un termopar de tipo K o J.
- Mide la temperatura del aire usando un sensor tipo termistor que tiene un tiempo de respuesta rápido
- Función de registro de datos “Datalogger” a tiempo real que escribe datos directamente en una tarjeta de memoria tipo “SD”, que incorpora una etiqueta de fecha y hora tiempo de muestreo fijado a partir de 1 segundo a 3600 segundos.
- Datalogger manual está disponible (ajuste el tiempo de muestreo a 0), registrador de datos manual Puede elegir hasta 99 posiciones de memoria par almacenar datos.
- Es de fácil operación, no requiere instalar software en una computadora para transferir datos, simplemente retire la tarjeta del SD del equipo y colóquela en un ordenador. Explore el contenido de la tarjeta de memoria para consultar los archivos de datos que estarán identificados por (Año / mes / fecha / hora / minuto / segundo).
- Cada archivo de datos se puede abrir directamente con MS Excel, entonces el usuario puede hacer el análisis de la información y las graficas que considere pertinentes.
- Capacidad de la tarjeta SD: 1 GB a 16 GB.
- LCD con retroiluminación de luz verde, fácil lectura
- Apagado automático o manual a elección del usuario.
- Retención de datos en pantalla, lectura máximo y mínima
- Circuito del microordenador, alta exactitud.
- Alimentación por baterías UM3 / AA (1.5V) x 6 o adaptador DC 9V
- RS232 / USB PC COMPUTER interfaz

- Sonda separada por cable para una fácil operación en diferentes condiciones de campo en aplicaciones como aire acondicionado, sistemas de calefacción, velocidad del aire, temperatura del viento ... etc.

## Especificaciones

Unidades de medida	Velocidad del aire:
	M / S (metros por segundo)
	Km / h (kilómetros por hora)
	Ft / min (FPM, pies por minuto)
	Nudos (millas náuticas por hora)
	Milla / h (mph, millas por hora)
	Temperatura del aire:
	°C °F
	Termómetro Tipo K / Tipo J:
	°C °F
Registrador de datos	Manual y Automático
Tarjeta de memoria	Tipo SD. Acepta capacidades de 1 GB a 16 GB.
Retención de datos	Congele la lectura de la pantalla.
Memoria del equipo:	Valor máximo y mínimo
Tiempo de muestreo de la pantalla	Aprox. 1 segundo.
Salida de datos	Interfaz para PC de la computadora RS 232 / USB
Temperatura de Trabajo	0 a 50°C
Humedad de trabajo	Menos del 85% de R.H.
Fuente de alimentación	Batería alcalina o pesada de 1,5 V de CC (UM3, AA) x 6 PC, o equivalente.
Peso	347 g / 0.76 LB. * Sólo medidor

Dimensión	Instrumento principal: 182 x 73 x 47,5 mm
Accesorios incluidos	Manual de instrucciones, Sonda anemómetro, Estuche de transporte

### Velocidad del viento

Unidad	Rango	Resolución	Precisión
m/S	0.9 - 35.0 m/S	0.1 m/S	± ( 2%+0.2 m/S)
Km/h	2.5 - 126.0 Km/h	0.1 Km/h	± ( 2%+0.8 Km/h)
Knot	1.4 - 68.0 Knots	0.1 mph	± ( 2%+0.4 Knots)
Ft/min	144 - 6895 Ft/min	0.1 Ft/min	± ( 2%+40 Ft/min)
Mile/h	1.6 - 78.2 Mile/h	1 FPM	± ( 2%+0.4 Mile/h)

### Temperatura del aire

Rango de medición	0°C a 50°C / 32°F a 122 °F
Resolución	0.1°C / 0.1 °F
Exactitud	± 0.8°C / 1.5°F

### Termómetro de tipo K / J

Tipo de Sensor	Resolución	Rango	Exactitud
Tipo K	0.1 °C	-50.0 a 1300.0 °C	± ( 0.4 % + 0.5°C )
		-50.1 a -100.0 °C	± ( 0.4 % + 1°C )
	0.1 °F	-58.0 a 2372.0 °F	± ( 0.4 % + 1 °F)
		-58.1 a -148.0 °F	

			$\pm (0.4\% + 1.8^\circ\text{F})$
Tipo J	0.1 °C	-50.0 a 1200.0 °C	$\pm (0.4\% + 0.5^\circ\text{C})$
		-50.1 a -100.0 °C	$\pm (0.4\% + 1^\circ\text{C})$
	0.1 °F	-58.0 a 2192.0 °F	$\pm (0.4\% + 1^\circ\text{F})$
		-58.1 a -148.0 °F	$\pm (0.4\% + 1.8^\circ\text{F})$

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