

Anemómetro tipo tubo de Pitot ISO-9001, CE, IEC1010 LUTRON PAM-9212SD



*Imagen Referencial.

Medio Ambiente



- No requiere la instalación de software adicional, después de ejecutar el registrador de datos, simplemente retire la tarjeta SD del medidor y conecte la tarjeta SD en el ordenador, puede descargar todo el valor medido con la información de tiempo (año / mes / fecha / hora / minuto / segundo) a la hoja de excel directamente, luego el usuario puede realizar por sí mismo el análisis posterior de datos o gráficos.
- Aplicación: Industrial, laboratorio, calefacción, ventilación, hospital médico, utilizado para el aire o gas no corrosivo y no ionizado. (Por otro lado la Aplicación tiene que ir primero por que el usuario requiere ver en que lo puede usar el equipo).
- El circuito del microprocesador garantiza la máxima precisión, ofrece funciones y características especiales.

Características

- Anemómetro de tubo de Pitot para medir la velocidad del aire
- Entrada doble y diferencial, ± 200 mbar de rango máximo
- El sensor está incorporado en el interior de la carcasa
- Tapones simples para conexión de tuberías
- LCD con retroiluminación de luz verde, de fácil lectura
- Puede apagarse automáticamente o manualmente de forma predeterminada
- Interfaz RS232/USB para PC



- El apagado automático ahorra vida útil de la batería
- Botón cero en el panel frontal, para fácil compensación de valor cero
- Pantalla LCD super grande para un mejor ángulo de visión
- Capacidad de la tarjeta SD: de 1 GB a 16 GB
- Registro de datos de lectura, de valor máx. y mínimo
- Registrador de datos en tiempo real, guarda los datos en la tarjeta de memoria SD y se puede descargar a Excel
- Alimentación mediante pilas UM3/AA (1.5 V) x 6 o adaptador DC 9V

● **Especificaciones técnicas:**

Circuito	Circuito LSI de microprocesador de un solo chip personalizado	
Tamaño de pantalla	Tamaño de LCD 51mm x 37 mm, con retroalimentación verde (ON/OFF)	
Unidades de visualización	Velocidad del aire : m/s, km/h, FPM, mph, nudos. Presión atmosférica: psi , pulgada Hg , pulgada H2O , h PA , kPA mbar, Kg/cm2 , mm Hg , metro H2O , Atmósfera	
Función de medición	Velocidad del aire y doble entrada diferencial, retención de datos, cero/relativo y memoria	
Ajuste a cero	Pulsador en el panel frontal	
Sensor	* El sensor está incorporado en el interior de la carcasa	
	* Sensor piezoeléctrico	
	Se utiliza únicamente para aire y gases seos no corrosivos y no iónicos. Esta Prohibido el líquido	
Rango de configuración del tiempo de muestreo del registrador de datos	Auto: 1 segundo a 8 horas 59 minutos y 59 seg. @ El tiempo de muestreo se puede establecer en 1 segundo, pero se pueden perder datos de la memoria	
	Manual	Presione el botón del registrador de datos una vez para guardar los datos. Establezca el tiempo de muestreo a 0 segundos. Modo manual también puede seleccionar la posición de N° 1 a 99 (ubicación)
Nº de error de datos	Nº < 0.1% del tota de datos guardados normalmente	
Tarjeta de memoria	Tarjeta de memoria SD. De 1 GB a 16 GB	
Configuración avanzada	*Ajustar la hora del reloj (Año/Mes/Fecha,Hora/Minuto/Segundo) *Ajustar el tiempo de muestreo *Gestión de apagado automático *Activar/desactivar el sonido *Punto decimal del ajuste de la tarjeta SD *Tarjeta de memoria SD Formato *Ajuste de la densidad del aire	
Retención de datos	Congelar la lectura de la pantalla	
Recuperación de la memoria	Valor máximo y mínimo	
Tiempo de muestreo de la pantalla	Aproximadamente 1 segundo	
Salida de datos	Interfaz de PC - RS 232/USB *Conecte el cable RS232 opcional UPCB-02 obtendrá el enchufe RS232 *Conecte el cable USB opcional USB-01 para obtener el enchufe USB	
Temperatura de funcionamiento	Medidor	0 ~ 50°C (32°~ 122° F)
Humedad de funcionamiento	Menos del 85% HR	
Alimentación	Batería alcalina de larga duración 1.5V DC (UM3, AA) x(6) o equivalente	
	Entrada del adaptador 9V DC (adaptador AC/DC es opcional).	
Corriente de alimentación	Funcionamiento normal (sin datos guardados en la tarjeta SD y la retroiluminación de la pantalla LCD apagada): Aprox. DC 7 mA. Cuando la tarjeta SD guarda los datos y la retroiluminación de la pantalla LCD está apagada): Aprox. DC 25 mA. Si la retroiluminación de la pantalla LCD está encendida, el consumo de energía aumentará aprox. 10 mA.	
Peso	265g/0.59LB	
Dimensión	Medidor	190 x 68 x 45 mm (7.5 x 2.7x 1.8 pulgadas)
Accesorios incluidos	Tarjeta de memoria SD (4 GB) Adaptador de AC a DC de 9 V. Cable USB, USB-01. Cable RS232, UPCB-02. Software de adquisición de datos,SW-U801-WIN.	

● **Especificaciones eléctricas (23±5 °C)**

Velocidad del aire			
Medición	Rango	Resolución	Precisión
m/s	4.1 ~ 100.0 m/s	0.1 m/s	±(3% + a) Lectura o ±(1% + a) escala completa *Densidad del aire:1.200
Km/h	14.7 ~ 360.0 km/h	0.1 Km/h	
Milla/h (mph)	9.1 ~ 223.7 mph	0.1 mph	
Nudo	7.9 ~ 194.3 nudos	0.1 mph	
Ft/min	81-19685 pies/min	1 Ft/min	

@ a = 0.1 m/s, 0.3 km/h, 0.2 mile/h, 0.2 nudo , 20 ft/min

Nota:

m/s: metros por segundo km/h: kilómetros por hora
ft/min - pies por minuto knot - millas náuticas por hora
mile/h - millas por hora (nudo internacional)

Manómetro

Unidad	Alcance máx		Exactitud	
mbar	± 200	mbar	1	mbar
psi	± 2.9	psi	0	psi
Kg/cm2	± 0.204	Kg/cm2	0	Kg/cm2
mm Hg	± 150	mm Hg	1	mm Hg
pulgada Hg	± 5.905	pulgada Hg	0	pulgada Hg
metro H2O	± 2.040	metro H2O	0	metro H2O
h AP	± 200	h AP	1	h AP
K PA	± 20	K PA	0	K PA
pulgada H2O	± 80.2	pulgada H2O	0	pulgada H2O
Atmósfera	± 0.197	Atmósfera	0.001	Atmósfera

Unidad	Alcance máx		Resolución
mbar	± 200	mbar	± 2 % F. S. Nota : 23 °C ± 5 °C F.S. : escala completa Linealidad, histéresis y repetibilidad incluidas.
psi	± 2.9	psi	
Kg/cm2	± 0.204	Kg/cm2	
mm Hg	± 150	mm Hg	
pulgada Hg	± 5.905	pulgada Hg	
metro H2O	± 2.040	metro H2O	
h AP	± 200	h AP	
K PA	± 20	K PA	
pulgada H2O	± 80.2	pulgada H2O	
Atmósfera	± 0.197	Atmósfera	

Observaciones:

Unidad de medición	Unidad de visualización en pantalla
psi	PSI
pulgada Hg	En Hg
pulgada H2O	En H2O
h AP	h AP
KPA	- PA
mbar	- bAr
Kg/cm2	- g C2
mm Hg	- - Hg
metro H2O	- t H2O
Atmósfera	AtP

● **Accesorios incluidos:**

- Manual de instrucciones (1)
- Enchufe de acople rápido (2)
- Tubo pitot 018 (1)
- Tubo blando de silicona 01 (50 cm) (2)



*Imagen referencial.



● Enchufe de acople rápido



● Terminal de salida RS-232

● Botón de reinicio

● Conector de entrada con adaptador para fuente de 9V DC



● Pantalla

● Botón de retención

● Botón de encendido

● Botón de Unidad

● Botón de ajuste

● Bóton REC

● Botón de función

● Botón de Inicio

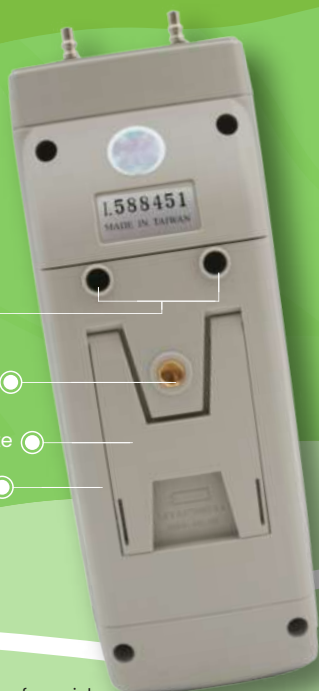
*Imagen referencial.



● Entrada de tarjeta SD



● Conector de entrada



● Tornillos de la tapa de batería

● Tuerca para trípode

● Parante

● Compartimento de batería/tapa

*Imagen referencial.



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emision de la factura.



País de origen:
China

Valiometro