

## Anemómetro con Datalogger LUTRON YK-2005AM ISO-9001, CE, IEC1010



\*Imagen referencial

## Características

- Temperatura del aire (°C, °F)
- Caudal de aire: CMM (m<sup>3</sup>/min.) y CFM (ft<sup>3</sup>/min.)
- Velocidad del aire: m/s, Ft/min, Km/h, Nudos, Milla/h
- Interfaz de computadora RS232



- Multifunción con fácil operación
- Paleta de metal resistente
- Registros de hasta 16000 datos de forma automática o manual
- Apagado automático o manual

## Medio Ambiente



- Amplias aplicaciones: use este anemómetro para verificar los sistemas de aire acondicionado y calefacción, medir las velocidades del aire, la temperatura del viento, etc
- Sonda independiente, fácil de operar en diferentes entornos de medición.
- El circuito de microcomputadora proporciona una función especial y ofrece alta precisión.
- Las ruedas de paletas de bola de baja fricción aseguran una alta precisión en velocidades altas y bajas.
- Amplio rango de ajuste del tiempo de muestreo de dos segundos a 8 horas 59 minutos 59 segundos.
- Registrador de datos en tiempo real, reloj incorporado (hora-min.-seg., año-mes-fecha).

● **Especificaciones Generales:**

Circuito	Circuito LSI personalizado de un chip de microprocesador	
Tamaño de la pantalla	LCD: 58 mm x 34 mm	
Unidad de medición	Velocidad del aire: m/S (metros por segundo) Km/h(kilómetros por hora) Ft/min (pies por minuto) knots(millas náuticas por hora) Mile/h (millas por hora)	
	Flujo de aire: MMC ( m <sup>3</sup> /min., metro cúbico por min.) CFM ( m <sup>3</sup> /min., pie cúbico por min.)	
	Temperatura del aire: °C, °F	
	Termómetro tipo K/tipo J. °C, °F	
Tiempo de muestreo del registrador de datos	Manual	Presione el botón del registrador de datos una vez para guardar los datos una vez. @Establezca el tiempo de muestreo en 0 segundo
	Auto	2 seg a 8 horas 59 min. 59 seg
Estructura del sensor	Velocidad y caudal del aire : Brazo convencional de furgoneta torcido y diseño de rodamiento de bolas de baja fricción, la paleta utiliza material metálico.	
	Temperatura del aire : Termistor	
	Termómetro tipo K/tipo J. Par termoeléctrico	
Temperatura compensación	Temperatura automática de compensación para el termómetro tipo K/J	
Retención de datos	Congele la lectura de datos en la pantalla	
Recuperación de memoria	Valores máximo y mínimo	
Tiempo de muestreo de pantalla	Aprox. 1 segundo	
Apagado	El apagado automático ahorra batería o el apagado manual con un botón	
Salida de datos	Interfaz serie RS 232 PC	
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C	
Humedad de funcionamiento	Menos del 80 % de HR	
Fuente de alimentación instrumentos principal	Batería de 1,5 V DC ( UM3 ) x 4 piezas (tipo resistente) Entrada de adaptador DC 9V. @ El adaptador de corriente AC/DC es opcional	
Fuente de alimentación módulo de reloj	Batería plateada DC 3V Tipo: CR2032	
Corriente de alimentación	Aprox. DC 21.5 mA @Instrumento principal	
	DC 27.5 mA @ Instrumento principal + Sonda anemómetro	
Peso	515 g/ 1.13 libras / @La batería está incluida	
Dimensión	Instrumento principal: 203x76x38 mm Cabezal del sensor del anemómetro: Circular, 72 mm de diámetro	
Accesorios opcionales	Sonda de termopar tipo K. Adaptador de AC a DC de 9V. Cable RS232/UPCB-02, cable USB/USB-0.1 Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN. Software de registro de datos, SW-DL2005.	

● **ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (23± 5 °C)**

Velocidad del aire			
Medición	Rango	Resolución	Precisión
m/s	0.4 ~ 30.0 m/s	0.1 m/s	± (2%+0.2 m/s)
Km/h	1.4 ~ 126.0 km/h	0.1 km/h	± (2%+0.8 Km/h)
milla/hora	0.9 ~ 78.3 mph	0.1 milla/hora	± (2%+0.4 millas/h)
nudos	0.8 ~ 68.0 nudos	0.1 nudos	± (2%+0.4 nudos)
Ft/min	79 ~ 6890 ft/min	1 Ft/min	± (2%+40 ft/min)

Caudal de aire			
Medición	Rango	Resolución	Área
MMC (m <sup>3</sup> /min.)	0 ~ 999900 m <sup>3</sup> /min	0.001-100	0.001 ~ 9999 m <sup>3</sup> /min
CFM (ft <sup>3</sup> /min.)	0 ~ 999900 pies <sup>3</sup> /min	0.001-100	0.001 ~ 9999 pies <sup>3</sup> /min

Temperatura del aire	
Medición Rango	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
Resolución	0.1°C/0.1°F
Precisión	± 0.8 °C/1.5°F

Termómetro tipo K/J			
Sensor	Resolución	Rango	Exactitud
Tipo K	0.1 °C	-50.0 ~ 1300.0 °C - 50.1 ~ -100.0 °C	± (0.2 % + 0.5°C) ± (0.2 % + 1°C)
	0.1 °F	- 58.0 ~ 2372.0°F - 58.1 ~ -148.0°F	± (0.2 % + 1°F) ± (0.2 % + 1.8°F)
Tipo J	0.1 °C	- 100.0 ~ 1100.0°C - 50.1 ~ -100.0°C	± (0.2 % + 0.5 °C) ± (0.2 % + 1 °C)
	0.1 °F	- 58.0 ~ 2012.0°F - 58.1 ~ -148.0°F	± (0.2 % + 1°F) ± (0.2 % + 1.8°F)

● **Accesorios incluidos:**

- Manual de instrucciones
- Sonda de anemómetro
- Batería plateada de 3 V DC, CR2032
- Estuche de transporte



**Valiometro**



  
**Garantía:**  
**1 año**  
 a partir de la fecha de emisión de la factura.

  
**País de origen:**  
**Taiwán**

**Valiometro**

\*Imágenes referenciales