

ANEMÓMETRO 5 EN 1

Números de catálogo:
Descripción general:

LT-LM8010

Anemómetro, Medidor caudal volumétrico, Medidor de Luz, Termohigrómetro



CARACTERÍSTICAS

- Instrumento de Medición profesional 5 en 1: Anemómetro, Medidor de Flujo de Aire, Termohigrómetro, y Luxómetro (medidor de luz). Con forma anatómica compacta, de peso ligero y diseño mínimo es adecuado para manejarse con una sola mano.
- La correa de mano proporciona una protección práctica para el instrumento, especial para el uso con una sola mano.
- Diseño de aspas con rodamiento esférico de baja fricción que le ofrece una gran precisión en alta y baja velocidad de viento.
- Exclusivo sensor de luz con foto diodo y filtro de corrección de color. El espectro cumple con el requerimiento fotópico de la C.I.E.
- Sensor de humedad tipo capacitor de filamento delgado de alta precisión con respuesta rápida a los cambios de humedad.

- Entrada estándar para sonda de temperatura tipo K (NiCr – NiAl) adecuado para todo tipo de termopares tipo “K”.
- Construido con un circuito integrado tipo microprocesador asegurándole un excelente rendimiento y precisión.
- Memoriza el valor máximo y mínimo de una serie de pruebas.
- Unidades de medición seleccionables por el usuario con sólo presionar un botón del panel frontal.
- Active la función de medición de velocidad del aire con una tecla desde el panel frontal.
- Permite introducir el área deseada para el cálculo del flujo de aire (CFM, CMM).
- Pantalla Multicanal para medición simultánea de las combinaciones de temperatura + humedad relativa o temperatura + velocidad de aire.
- Puede establecer el “cero” de la escala para el luxómetro a partir de una tecla en el panel frontal.
- Función de HOLD que le permite retener la lectura en pantalla

ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla	8mm LCD Pantalla
Medición	Anemómetro, Humedad, Temperatura, Luz, Flujo de aire (CFM/CMM)
Función de Humedad	Max. 80% RH.
Función de Temperatura	0 a 50° C (32 a 122° F)
Error de Medición en Pantalla	Indicación de “-----”
Fuente de Alimentación	006 P DC 9V batería (Alta resistencia)
Consumo de energía	Aprox. DC 6.2 mA
Peso	160g (batería incluida)
Dimensión	HWD: 156x60x33 mm (6.14x2.36x1.29 pulgadas)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Pantalla	Pantalla LCD de 8mm
Medición	Anemómetro
	Humedad
	Temperatura
	Luz
	Flujo de aire (CFM/CMM)
Humedad Operacional	Max. 80% RH.
Temperatura Operacional	0 a 50° C (32 a 122° F)

Error de Medición en Pantalla	Indicación de "-----"
Fuente de Alimentación	006 P DC 9V batería (Alta resistencia)
Consumo de energía	Aprox. DC 6.2 mA
Peso	160g (batería incluida)
Dimensión	156x60x33 mm (6.14x2.36x1.29 pulgadas)
Accesorios estándar	Manual de instrucción
Accesorios opcionales	Sondas de temperatura TP -01: Max. Operación a corto plazo de Temperatura: 300C° (572 °F)
	Sondas de temperatura TP-02A: Rango de Medida: -50 °C (900 °C). *Dimensión: tubo 10 cm, 3.2 mm de diámetro.
	Sondas de temperatura TP-03: Rango de medida: -50 C° a 1200 C° *Dimensión: 10cm tubo, 8mm de diámetro.
	Sondas de temperatura TP-04: Dimensión de temperatura de sonda. * Medida de Rango: -50 °C a 400 °C

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA (23 + 5 °C)			
	Medición	Rango	Resolución
Velocidad de aire	ft/min	80 a 5,910 Pies/ min	1.0 ft/min
	m/s	0.4 a 30.0 m/s	0.1 m/s
	km/ h	1.4 a 108.0 km/h	0.1 km/h
	MPH	0.9 a 67.0 milla/h	0.1 mph
	Nudos	0.8 a 58.3 nudos	0.1 nudos
	Temperatura (termistor)	32 a 122 ° F 0 a 50 °C	0.1 °F 0.1 °C
Flujo de aire	CMM	54,000 CMM	0.001 a 1 CMM
	CFM	1, 908 ,400 CFM	0.001 a 100 CFM
	Medición	Rango	Resolución
Humedad	(%RH)	10 a 95 % RH	0.1 % RH
	Temperatura (Termistor)	32 a 122° F 0 a 50°C	0.1 °F 0.1 °C
		Rango	Resolución
Luz	0 a 20,000 lux	1 - 10 Lux	
	0 a 2,000 fc	1 Ft-cd	
	Rango	Resolución	
Temperatura	-148 a 2,372 °F	0.1 °F	
	-100 a 1,300 °C	0.1 °C	

MODELOS

No. de catálogo	Descripción
LT-LM8010	Anemómetro 5 en 1