

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Anemómetro multifunción LT-LM8010

www.twilight.mx

Anemómetro (CMM, CFM)

Medidor de humedad, medidor de luz

Termómetro tipo K

Modelo: LM-8010

Certificación ISO-9001, CE, IEC1010



Lutron



LUTRON ELECTRÓNICA

The Art of Measurement

CMM.CFM

Anemómetro, higrómetro, Fotómetro, termómetro

Modelo: LM-8010

CARACTERÍSTICAS

* Instrumento de medición profesional 5 en 1: anemómetro, medidor de flujo de aire, higrómetro, termómetro y medidor de luz. Su forma de hueso diminuto y su diseño de carcasa ligera y de tamaño pequeño son adecuados para manipular con una mano.
* El diseño de la muñeca proporciona protección adicional al instrumento. Especialmente para operación con una sola mano.
* El diseño de rueda montada sobre cojinetes de bolas de baja fricción proporciona alta precisión a velocidades del aire altas y bajas.
* Sensor de luz con filtro de corrección de color y fotodiodo exclusivo. El espectro cumple con el estándar fotópico CIE.
* Sensor de humedad de capacitancia de película delgada de alta precisión con Respuesta rápida a los cambios de humedad.
* Entrada de conector de termopar tipo K (NiCr-NiAl) estándar Adecuado para todo tipo de sonda tipo K.
* El circuito de microprocesador incorporado asegura una excelente Rendimiento y precisión.
* Disposición de botones concisa y compacta, fácil operación.
* Memorizar el valor máximo y mínimo con recuperación.
* / seleccionable presionando el botón en el panel frontal.
* Lux/pies-candela seleccionables presionando el botón en el frente panel.
* Unidades de medición de velocidad del aire seleccionables presionando el botón en el panel frontal para cinco tipos de unidades.
* La medición del flujo de aire (CFM, CMM) puede establecer el área deseada dimensión.
* Pantalla multicanal para humedad relativa y temperatura. valores medidos o valores medidos de velocidad del aire y temperatura al mismo tiempo.
* El diseño del botón cero facilita la calibración del fotómetro.
* Función de retención para congelar el valor de lectura actual.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Mostrar	Pantalla LCD de 8 mm
Anemómetro de medición, humedad, temperatura,	Luz, Flujo de aire (CFM/CMM).
Humedad de	Máx. 80% HR.
funcionamiento	0 a 50° C (32 a 122° F)
Temperatura de	funcionamiento
funcionamiento	Indicación de " - - - "
Sobre la	
entrada Pantalla Fuente de alimentación Bateria 006P CC de 9 V (tipo de alta resistencia)	
Alimentación: aprox.	CC 6,2 mA
Consumo Peso	
Dimensión	160 g (batería incluida)
	Peso del artículo: 156x60x33 mm 6,14x2,36x1,29 pulgadas
Estándar	Manual de instrucciones
Accesorio	
Opcional	Estuche de transporte, CA-52A, CA-06.
Accesorios	Sonda de temperatura (TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04): TP-01 * Máx. funcionamiento a corto plazo Temperatura: 300 (572). * Es un termopar de perla desnuda de respuesta ultrarrápida. * Rango de medición: -50 a 900 . TP-02A * Dimensión: tubo de 10 cm, diámetro de 3,2 mm. TP-03 * Rango de medida: -50 a 1200. * Dimensión: tubo de 10 cm, 8 mm de diámetro. TP-04 * Sonda de temperatura de * Rango de medida: -50 a 400 °C.

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA (23 ± 5)

Medición	Rango	Resolución	
Velocidad del aire	pies/min	80 a 5910 pies/min 1 pie/min	0,4 a
	min	30,0 m/s 0,1 m/s 1,4 a 108,0 km/h	0,1
	m/s km/h	0,1 km/h 0,9 a 67,0 millas/h	0,1 MPH
	MPH		
	nudos	0,8 a 58,3 nudos	0,1 nudos
Temperatura 32 a 0 a 50	22 (termistor)	0,1	
		0,1	

Medición	Rango	Resolución	
Flujo de aire	CMM	54.000 CMM	0,001 a 1 CMM
	metros cúbicos/min		
	CFM	1.908.400 pies cúbicos por minuto	0,001 a 100 CFM
	pies cúbicos/min		

Medición	Rango	Resolución
Humedad % HR	10 a 95 %HR	0,1 % de humedad relativa
	Temperatura 32 a 0 a 50	22 (termistor)
		0,1

Medición	Rango	Resolución	
Luz	Lujo	De 0 a 2200 Lux	1 lux
		De 1800 a 20 000 Lux 10	Lux
* rango automático	Ft-cd	0 a 204,0 Fc 0,1 Ft-cd	
		170 a 2.000 Fc	1 pie cúbico

Medición	Rango	Resolución
Temperatura (Tipo K)	-148 a 2372	0,1
	-100 a 1.300	0,1

Rango de medición	Exactitud	
Velocidad del aire	80 a 5910 pies/min	± 3 % FS ± 4 % del valor final de la escala
	0,4 a 30,0 m/s 20 m/s	
	1,4 a 108,0 km/h > 20 m/s	
	0,9 a 67,0 millas/h	
	0,8 a 58,3 nudos	
32 a 122 ± 2,5		
0 a 50	± 1,2	
Observación:		
ft/min pies por minuto : m/s metros por	MPH millas por hora:	
segundo : km/h kilómetros por hora Ft-cd	nudos millas náuticas por hora : pies vela	

Rango de medición	Exactitud	
Humedad	10 a 95 %HR	< 70% RH : ± 4 % de humedad relativa 70% RH : ± (4 % lectura + 1,2 % HR)
	32 a 122 ± 2,5	
	0 a 50 ± 1,2	

Rango de medición	Precisión
Luz	0 a 20 000 Lux ± 5 % lectura ± 8 dígitos
	De 0 a 2000 Fc

Rango de medición	Exactitud
Temperatura -148 a 2372 ± (1 % lectura + 2) (Tipo K) -100 a 1300 ± (1 % de lectura + 1)	

Configuración del área de medición	
CMM	0,001 a 30.000 metros cuadrados
CFM	0,01 a 322,92 pies cuadrados



+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx