

# ANEMOMETRO MULTI-FUNCIÓN CATALOGO LTLM8010 MARCA LUTRON

El modelo LTLM8010 es un que cuenta en un solo volumen con las funciones de anemómetro, medidor de flujo de aire, temperatura / humedad ambiental, y luxómetro (medidor de luz). Con forma anatómica compacta es de peso ligero y diseño mínimo es adecuado para manejarse con una sola mano.

Características principales: 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 foto picó 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" (termopar no incluido con el equipo). Construido con un circuito integrado tipo microprocesador asegurándole un excelente rendimiento y precisión. Memoriza el valor máximo y mínimo de una serie de pruebas. 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 simultanea 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:	
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

	Medición	Rango	Resolución
Velocidad de aire	ft/min	80 a 5,910 Pies/ min	1.0 ft/min



(anemómetro)	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	32 a 122°F	0.1°F
	(termistor)	0 a 50°C	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
Termo-Higrómetro	(%RH)	10 a 95 % RH	0.1 % RH
	Temperatura	32 a 122° F	0.1 °F
	(Termistor)	0 a 50°C	0.1 °C
	Rango	Resolución	Luxómetro
	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	
Superficial	-100 a 1,300°C	0.1°C	



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

