

Medidor climatológico PCE-EM 888

medidor climatológico para velocidad del aire, caudal, temperatura, humedad relativa, punto de rocío, presión atmosférica / Funciones MIN - MAX / Diseño compacto

El medidor climatológico PCE-EM 888 es un equipo en formato de bolsillo que le proporciona con precisión los valores climatológicos más importantes. Las dimensiones y peso reducidos convierten este medidor climatológico en una especie de estación meteorológica que puede usar in situ. Es por ello que este medidor climatológico es ideal para personal de la construcción, personal que trabaja en exteriores, ingenieros, técnicos, navegantes, pilotos, agricultores y muchas otras personas cuyos trabajos dependen de las condiciones meteorológicas. Puede medir con un solo dispositivo la temperatura, la humedad relativa, el caudal, la presión atmosférica y la iluminación.

El medidor climatológico portátil le indica el valor puntual, y los valores mínimo y máximo. Este medidor climatológico dispone de una pantalla de fácil lectura y retroiluminada. Las hélices de alta calidad permiten medir con precisión la velocidad del aire, y esto en un amplio rango de medición.

Un termistor de alta precisión mide de forma rápida la temperatura. El medidor climatológico dispone también de un sensor para medir la humedad relativa. El sensor de presión monolítico de silicona permite medir la presión barométrica, con una resolución de 0,1 hPa. Durante la medición de velocidad de aire, el dispositivo mide siempre la temperatura y el caudal. Un sensor de luz completa las funciones de medición de este medidor climatológico multifuncional, modelo PCE-EM 888. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor climatológico, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor climatológico y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Especificaciones técnicas

	Rango	Resolución	Precisión
Velocidad del aire	80 ... 5910 ft/min	1 ft/min	< 20 m/s: ± 3 % del valor > 20 m/s: ± 4 % del valor
	0,4 ... 30 m/s	0,1 m/s	
	1,4 ... 108 km/h	0,1 km/h	
	0,9 ... 67 mph	0,1 mph	
	0,8 ... 58,9 nudos	0,1 nudos	
Caudal	máx. 54000 CMM	0,0001 ... 1 CMM	-
	máx. 1908400 CFM	0,001 ... 100 CFM	
Humedad relativa	10 ... 95 % H.r.	0,1 % H.r.	<70 % H.r.: ± 4 % del valor
			>70 % H.r.: ± 4 % del valor + 1,2 % H.r.
Temperatura	0 ... 50 °C	0,1 °C	$\pm 1,2$ °C
	32 ... 122 °F	0,1 °F	$\pm 2,5$ °F
Intensidad luminosa	0 ... 2000 Lux	1 Lux	± 5 % del valor ± 8 dígitos
	1800 ... 20000 Lux	10 Lux	
	0 ... 204 ft-cd	0,1 ft-cd	
Termoelemento tipo K	170 ... 1860 ft-cd	1 ft-cd	
	-100 ... 1300 °C	0,1 °C	$\pm (1 \text{ % del valor} + 1 \text{ °C})$
Presión barométrica	-148 ... 2372 °F	0,1 °F	$\pm (1 \text{ % del valor} + 2 \text{ °F})$
	10 ... 999,9 hPa	0,1 hPa	$\pm 1,5$ hPa
	1000 ... 1100 hPa	1 hPa	± 2 hPa
	7,5 ... 825 mmHg	0,1 mmHg	$\pm 1,2$ mmHg
Pantalla	0,29 ... 32,48 inHg	0,01 inHg	0,05 inHg
	Funciones	LCD de 8 mm	
Condiciones ambientales		Velocidad del aire	
		Caudal	
		Temperatura del aire	
		Humedad relativa	
		Punto de rocío	
		Intensidad luminosa	
		Presión atmosférica	
		Termoelemento tipo K	
		0 ... +50 °C / máximo 80 % H.r.	
	Alimentación	1 x pila de 9 V	
Potencia absorbida	Aprox. 6,2 mA		
Peso	Aprox. 160 g		
Dimensiones	156 x 60 x 33 mm		





Iluminación en el puesto de trabajo



Medición climatológica en el almacén



Medición de temperatura en una nevera



Medición en el exterior de la presión atmosférica



Sensor de lux



Medición de caudal



Medición del punto de rocío



Medición de la presión atmosférica



Contenido de envío

1 x Medidor climatológico en formato de bolsillo PCE-EM 888, 1 x Pila de 9 V,
1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>