

Medidor ambiental multifunción PCE-EM 883

Medidor ambiental 5 en 1: sonido, intensidad luminosa, velocidad del viento, temperatura y humedad / Función HOLD / Valores MAX-MIN / Pantalla LCD retroiluminada

El medidor ambiental multifunción es un dispositivo que unifica 5 equipos en 1. Este medidor ambiental multifunción 5 en 1 mide, según el sensor y el parámetro seleccionado, la intensidad luminosa, el nivel sonoro, la temperatura y humedad del aire y la velocidad del viento. El medidor ambiental multifunción PCE-EM 883 es ideal para realizar mediciones estimativas, como por ejemplo en escuelas. El medidor ambiental multifunción también es útil en la prevención de riesgos laborales. Le permite, por ejemplo, conocer la intensidad luminosa de un puesto de trabajo, como puede ser una oficina. También puede determinar el ruido que causa una máquina o una instalación. A través del anemómetro del medidor ambiental multifunción puede determinar la velocidad del aire en sistemas de ventilación y climatización.

Gracias a los diferentes sensores, el medidor ambiental multifunción 5 en 1 PCE-EM 883 puede ser utilizado por diferentes usuarios y para diferentes aplicaciones. El manejo sencillo del medidor ambiental multifunción permite que incluso personal no iniciado pueda trabajar con este dispositivo.

Si tiene alguna pregunta sobre el medidor ambiental, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el medidor ambiental, o sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de la [tecnología de laboratorios](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Pantalla LCD retroiluminada
- Medición de 5 parámetros medioambientales
- Función MIN, MAX, HOLD
- Desconexión automática
- Manejos sencillo
- Sensores internos y externos

Especificaciones técnicas del multímetro de mesa PCE-BDM 20

Parámetro	Rango	Resolución	Precisión
Velocidad del viento	0,5 ... 30 m/s	0,1 m/s	±(3 % + 3 dígitos)
Temperatura del aire	-40 ... 70 °C	0,1 °C	± 2 °C
Humedad del aire	10 ... 95 % H.r.	0,1 % H.r.	± 5 % H.r.
Nivel sonoro (31,5 Hz ... 8 kHz)	35 ... 130 dbA	0,1 dbA	± 2 dbA (a 94 dbA / 1 kHz)
Intensidad luminosa	0 ... 200.000 lux	1 lux	± 4 % del valor (<10klx) ±0,5 % del valor (>10kLx)
Nivel sonoro: ponderación de frecuencia		A	
Nivel sonoro: estándar aplicado		Basándose en IEC61672-1 clase 2	
Intensidad luminosa: sensibilidad espectral		CIE basándose en la sensibilidad del ojo humano	
Intensidad luminosa: precisión espectral		Función CIE Vλ f1' ≤6 %	
Intensidad luminosa: comportamiento del coseno		f2' ≤ 2 %	
Actualización de datos en pantalla		1 Hz	
Función MIN-MAX-HOLD		Activación al pulsar una tecla Registro automático en pantalla	
Alimentación		1 x pila de 9 V	
Condiciones operativas		-20 ... 60 °C / 10 ... 90 % H.r.	
Condiciones de almacenamiento		-40 ... 60 °C / 10 ... 75 % H.r.	
Dimensiones		252 x 66 x 33 mm	
Peso		Aprox. 568 g	









Contenido de envío del medidor ambiental multifunción 5 en 1 PCE-EM 883

1 x Medidor medioambiental 5 en 1 PCE-EM 883 (sonómetro integrado), 1 x Anemómetro,
1 x Luxómetro, 1 x Termohigrómetro, 1 x Supresor de viento, 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.

