

Sonómetro multifunción PCE-EM 883

sonometro multifuncion con una gran variedad de accesorios / mide sonido, luz, velocidad del viento, temperatura y humedad / funciones MAX / MIN / Hold / pantalla con iluminación de fondo

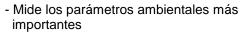
Nuestro sonómetro multifunción PCE-EM 883 reúne todas las características necesarias para poder medir las condiciones ambientales con un solo dispositivo. Para ello, el sonometro multifuncion PCE-EM 883 es capaz de medir una gran variedad de parámetros a una velocidad iniqualable. Con este sonómetro multifunción podrá medir el sonido, la luz, la velocidad del viento, la temperatura y la humedad relativa a través de los sensores que le conecte. Por lo tanto, gracias a este sonometro podrá realizar un análisis completo del ambiente en el que se encuentre. El sonómetro multifunción PCE-EM 883 tiene un diseño compacto. Dispone de sólo 8 teclas para un manejo sencillo y cómodo con una sola mano. Además, podrá utilizarlo para realizar mediciones en cualquier punto y sin ningún tipo de impedimento. Por otro lado, la pantalla cuenta con una iluminación de fondo con la que podrá consultar los resultados en lugares oscuros o con poca iluminación. Si tiene más preguntas acerca del sonómetro multifunción, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro formulario de contacto o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del sonometro multifunción o cualquier producto de nuestros sistemas de regulación y control, equipos de laboratorio, instrumentos de medida o balanzas de PCE Ibérica S.L..



Sonómetro multifunción medio ambiental 4 en 1 PCE-EM 883

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es

http://www.pce-iberica.es/



- Pantalla con iluminación de fondo
- Funciones: MIN / MAX / Hold
- Alta precisión
- Desconexión automática
- Manejo ergonómico con una sola mano

Atención: el sonómetro multifunción para medio ambiente sirve para realizar mediciones orientativas y demostraciones. Si desea realizar mediciones de gran precisión y reproducibilidad, elija entonces los medidores específicos que correspondan a los parámetros concretos que encontrará en nuestra amplia oferta: aquí.

Especificaciones técnicas del sonómetro multifunción

Sonómetro

Rango de medición 35 ... 130 dB

Resolución 0,1 dB

Pantalla 4 dígitos

Rango de frecuencia 31,5 Hz ... 8 kHz

Valoración de frecuencia dBA

Precisión ±2 dB

Micrófono Micrófono de condensador eléctrico

Estándar aplicado IEC61672-1 CLASS2

Luxómetro

Rango de medición 0 ... 200.000 lx, 0 ...20.000 Fc

Sensibilidad espectral Curva foto-óptica CIE (CIE = sensibilidad del ojo

humano)

Precisión espectral Función CIE Vλ f1' ≤6 %

Comportamiento del coseno f2' ≤ 2 %

Precisión ±4 % del valor de medición

±0,5 % del rango de medición (<10.000 lx)

Sensor de medición Fotodiodo de silicio con filtro

Anemómetro

Rango de medición 0,5 ... 30 m/s

Precisión $\pm (3 \% \pm 0.3 \text{ dígitos})$

Unidades de medida m/s, km/h, ft/min, nudos, mph

Termómetro

Rango de medición -40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)

Precisión ±2 °C, ±3,6 °F

Unidad de medida °C / °F

Resolución 0.1

Medidor de humedad

Rango de medición 10 ... 95 % H.r.

Precisión ±5 % H.r.



Resolución 0,1 H.r.

Especificaciones generales

Actualización de los datos 1 x por segundo

Valor máximo MAX
Valor mínimo MIN

Función Hold HOLD

Desconexión automática a los 15 minutos de inactividad

Alimentación 1 x pila de 9 V

Condiciones de funcionamiento $-20 \dots +60 \,^{\circ}\text{C}, \, 10 \,^{\circ}\text{M} \dots 90 \,^{\circ}\text{M} \text{ H.r.}$ Condiciones de almacenamiento $-40 \dots +60 \,^{\circ}\text{C}, \, 10 \,^{\circ}\text{M} \dots 75 \,^{\circ}\text{M} \text{ H.r.}$

Dimensiones 252 x 66 x 33 mm

Peso 568 g

Contenido del envío

1 x sonómetro multifunción, 1 x sensor de sonido, 1 x sensor de velocidad del viento,

1 x sensor de luz, 1 x sensor de temperatura, 1 x sensor de humedad, 1 x protector contra el viento,

1 x pila de 9 V

Imágenes del sonómetro multifunción





Aquí encuentra usted una visión general de todos los medidores que le ofrece PCE Instruments.