

Medidor multifunción PCE-EM882 incluye sensor sonoro, sensor de luz, sensor de temperatura y medidor de humedad

El medidor multifunción medioambiental 4 en 1 reúne un medidor de nivel sonoro, un medidor multifunción, un medidor de humedad y un medidor de temperatura. El medidor multifunción de medio ambiente se adecua en especial a los ámbitos de la formación y del aprendizaje, así como a mediciones orientativas de los cuatro parámetros tanto en el ámbito profesional como en el privado. El medidor multifunción de medio ambiente con todos sus sensores se entrega en un ligero maletín fácil de transportar y de cómoda y rápida aplicación in situ. Compruebe las condiciones medio ambientales de su entorno más directo.



- Pantalla LCD de 17 mm de 3½ posiciones
- Función Hold
- Auto OFF para el cuidado de la batería
- Indicador del estado de la batería
- Sólida carcasa de plástico ABS

Especificaciones técnicas

Medidor de nivel sonoro

Rango

A/C Lo (low) 35...100 dB

A/C Hi (high) 65...130 dB

Resolución

0,1 dB

Rango de frecuencia

30 Hz...10 kHz

Valoración de frecuencia

Valoración A + C

Valoración temporal	Rápida
Precisión	± 3,5 dB para 94 dB nivel sonoro, 1kHz señal sinusoidal
Micrófono	Micrófono condensador eléctrico
Precisión	± 3 % según JISdB(A) estándar
Medidor de luz	
Rangos de medición	20 / 200 / 2.000 / 20.000 lux (20.000 rango lux = indicador x 10)
Superación de rango	"1" en la posición de más valor (el rango de medición se selecciona una posición más alto)
Precisión	± 5 % del valor de medición + 2 dígitos
Sucesión de medición	± 2 %
Característica de temperatura	±0,1 % / °C
Sensor	Fotodiodo de silicio con filtro
Medidor de humedad	
Rango de medición	25...95 % H.r.
Resolución	0,1 %
Precisión	± 5 %
Medidor de temperatura	
Rango de medición	-20...+200 °C / -20...+750 °C
Resolución	0,1°C / 1°C
Precisión	± 3 % del valor de medici ± 2 °C (-20...+200 °C) ± 3,5 % del valor de med ± 2 °C (-20...+750 °C)
Generalidades	
Pantalla	Pantalla LCD de 17 mm de 3½ posiciones (indicador máximo 1999)
Símbolos en la pantalla para	lux, x10lux, °C, °F, % H.r., dB, A+dB, C+dB, Lo+dB, Hi+dB, MAX HOLD, DATA HOLD
Indicador de superación de rango	Aparece la cifra "1" sola en la pantalla
Sucesión de medición	Aprox. 1,5 vez por segundo
Temperatura para la precisión dada	23 °C ± 5°C
Temperatura ambiental	0...+40 °C
Temperatura de almacenado	-10...+60 °C
Alimentación	1 pila 9V (PP3)
Dimensiones del aparato	251 x 64 x 40 mm
Dimensiones del sensor de luz	115 x 60 x 27 mm
Peso	250 g
Contenido del envío	
1 x Medidor multifunción PCE-EM882, 1 x Sensor de humedad, 1 x Sensor de luz, 1 x Sensor de temperatura, 1 x Sensor de sonido, 1 x Supresor de ruidos de viento, 1 x Pila de 9 V, 1 x Instrucciones de uso, 1 x Maletín	