



Sonómetro

PCE-TSM 5

Este sonómetro es un instrumento moderno y versátil con una serie de funciones innovadoras. Una característica destacada del sonómetro es su gran pantalla LCD diseñada como un semáforo de ruido. El semáforo de ruido integrado del sonómetro proporciona al usuario una indicación visual inmediata del nivel sonoro actual. Los colores verde, naranja y rojo permiten ver inmediatamente si el nivel de ruido indicado por el sonómetro está dentro del rango aceptable o si es necesario tomar medidas.

Además de las indicaciones visuales, el sonómetro ofrece una alarma sonora que puede configurarse en seis idiomas diferentes. Esta función multilingüe permite usar este sonómetro en muchos países. Otra característica a destacar es la posibilidad de personalizar los valores límite del sonómetro. El usuario puede ajustar los valores límite de la alarma visual y sonora en función de las normas o condiciones locales.

La memoria integrada tiene una capacidad para registrar 15 segundos de audio. Una salida audio permite al usuario registrar o procesar externamente los valores de medición del nivel sonoro. El sonómetro puede funcionar tanto en modo batería como en modo red. Con el mando a distancia infrarrojo puede manejar las funciones más importantes del sonómetro a distancia. Esto es sobre todo útil cuando el sonómetro está a cierta distancia o en un entorno de difícil acceso.

Puede colocar el sonómetro sobre una mesa o colgarlo en una pared. Gracias a ello el sonómetro se adapta a una amplia gama de escenarios. Esta versatilidad y sus innovadoras características hacen del sonómetro una herramienta útil en áreas como escuelas, guarderías, salas de conferencias y salas con usos similares.

- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Aviso óptico con fondo de pantalla de 3 colores
- ▶ Alarma sonora en 6 idiomas
- ▶ Ajuste libre de los valores límite
- ▶ Alimentación por red o batería
- ▶ Salida audio
- ▶ Mando a distancia
- ▶ Registro de datos y de voz
- ▶ Para mesa y pared

Características técnicas

Sonido

Rango	35 ... 135 dB
Resolución	0,1 dB
Precisión	±2 dB

Especificaciones técnicas

Funciones	MIN / MAX / HOLD / ALARMA
Frecuencia	31,5 ... 8000 Hz
Ponderación de frecuencia	A
Pantalla	LCD con retroiluminación
Actualización de datos	2 x por segundo
Capacidad de memoria	15 segundos de registro de datos y voz
Micrófono	Condensador electreto
Interfaz	Jack de 3,5 mm
Modos de alarma	Sonoro: Voces en alemán, chino, español, francés, inglés y japonés Visual: Color verde, amarillo y rojo
Idiomas menú	Inglés
Protección IP	IP20
Alimentación	6 x pilas de 1,5 V tipo AA o adaptador de red
Autonomía	60 horas
Adaptador de red	9 V DC / 1000 mA
Tipo de conector de red	Enchufe Schuko
Condiciones funcionamiento	-20 ... 60 °C / 10 ... 90 % H.r.
Condiciones almacenamiento	-20 ... 60 °C / 10 ... 75 % H.r.
Dimensiones	197 x 176 x 49 mm
Peso	490 g

Contenido del envío

1 x Sonómetro PCE-TSM 5
1 x Mando a distancia
1 x Destornillador
6 x Pilas de 1,5 V tipo AA
1 x Adaptador de red
1 x Material de sujeción
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones