

Sonómetro MEDID



8 421411 020524 >

Referencia: 8080
EAN-13: 8421411020524
Marca: MEDID

- Precisión Mejorada: La resolución de 0,1 dB permite mediciones extremadamente precisas, lo que es crucial en estudios acústicos y cumplimiento de normativas.
- Amplio Rango de Medición: Al abarcar desde niveles muy bajos hasta muy altos de sonido, se adapta a una variedad de entornos, desde estudios de grabación hasta zonas industriales.
- Versatilidad en Aplicaciones: Su amplio rango de medición lo hace ideal para profesionales que trabajan en diferentes entornos acústicos.
- Datos Confiables y Detallados: La alta resolución garantiza que los usuarios obtengan datos precisos para análisis y toma de decisiones informadas.

Descripción general

El sonómetro con un rango de medición de 30 a 120 dB y una resolución de 0,1 dB es un instrumento sofisticado y altamente preciso utilizado para medir niveles de presión sonora en diversos entornos.

Esta herramienta es esencial en campos como la ingeniería acústica, control de ruido ambiental, y cumplimiento de normativas de salud y seguridad laboral.

La capacidad de medir desde 30 dB, que es aproximadamente el nivel de un susurro, hasta 120 dB, el umbral del dolor humano, lo hace extremadamente versátil.

La alta resolución de 0,1 dB permite detectar variaciones mínimas en la presión sonora, facilitando análisis detallados y precisos.

Sonómetro con un rango de medición de 30 a 120 dB y una resolución de 0,1 dB

Precisión: 1,5 dB < 94dB

Tiempo de respuesta analógico: 0,25

Tiempo de respuesta digital: 0,75

Recomendaciones de Uso:

Calibrar el sonómetro regularmente para asegurar mediciones precisas.

Utilizar en entornos con variabilidad de ruido para aprovechar su amplio rango.

Evitar la exposición a condiciones extremas, como humedad o temperaturas altas, para no dañar el sensor.

Leer y comprender las normativas locales sobre niveles de ruido para un uso efectivo.

Utilizar en combinación con software de análisis acústico para una evaluación más profunda.

Recomendaciones de Mantenimiento:

Guardar el dispositivo en un lugar seco y libre de polvo cuando no esté en uso.

Realizar limpiezas periódicas del sensor y las partes externas con materiales suaves.

Revisar y reemplazar las baterías regularmente para asegurar un funcionamiento óptimo.

Características

Rango de medición	30 a 120 dB
Resolución	0,1 dB
Precisión	1,5 dB < 94dB
Tiempo de respuesta digital	0,75

Certificaciones

Garantía 3 Años

Dimensiones

Largo artículo (cm)	17.5
Ancho artículo (cm)	6.1
Alto artículo (cm)	3.5

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	colgador caja