

Medidor de Ruido



Medidor de Ruido

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Medidor de Ruido

Distribucion en Bilbao y Bizkaia

Es ideal para medir el ruido en el lugar de trabajo o para la medición del ruido ambiental e industrial. El medidor de ruido dispone de una salida de CA/CC para la lectura de datos. Se pueden conectar al dispositivo, grabadoras, amplificadores y registradores de datos.

Características del producto:

- Conmutación automática del rango de medición entre 30...130 dB, incl. función de rango automático

Descripción

El medidor de ruido es adecuado para la medición precisa del ruido (tal como, por ejemplo, lo hacen los peritos). La exactitud corresponde a la clase 2 según IEC 651 (DIN EN 60651). El medidor de ruido se puede utilizar de manera excelente para la medición de ruido en el lugar de trabajo y lugares públicos, en la industria y la manufactura.

Áreas de aplicación para el medidor de ruido

Utilice el testo medidor de ruido , entre otras aplicaciones, para determinar los valores en dB de forma fiable:

- **Tecnología de calefacción:** Medición del volumen de los quemadores
- **Industria y comercio:** Medición del ruido de las máquinas
- **Tecnología escenográfica o autoridades públicas:** Niveles de ruido en eventos
- **Mantenimiento de edificios:** Mediciones simples por parte de los conserjes en caso de quejas
- **Construcción:** Comprobación de compresores y agregados

Ventajas del medidor de ruido

Ofrece muchas características técnicas para la medición profesional del ruido:

El medidor de ruido cubre el rango de 30...130 dB. Podrá ajustar manualmente los rangos de medición individuales 30...80, 50...100 y 80...130 dB o activar la función de rango automático.

La salida de CA/CC para el conector jack estándar de 3,5 mm permite la lectura flexible de datos. Mediante la salida CA se pueden conectar grabadoras o amplificadores en el dispositivo. Mediante la salida CC se pueden utilizar fácil y directamente sobre el terreno registradores gráficos o registradores de datos.

Puede conmutar la ponderación temporal, dependiendo de los requisitos, desde Slow (1s) a Fast (125 ms). Además puede elegir entre dos ponderaciones de frecuencia: La curva característica A corresponde a la sensibilidad acústica del oído humano, mientras que la curva característica C pondera la componente de baja frecuencia del sonido.

Además, puede recalibrar directamente in situ el medidor de ruido con el calibrador acústico opcional y el destornillador suministrado.

Los valores medidos son fáciles de leer en la pantalla iluminada, incluso en condiciones de mala visibilidad. Otros detalles del equipamiento: Montaje de trípode, función de mín/máx, función de desconexión automática y entrada 8V.

El pedido incluye

Medidor de ruido conforme a IEC 651 clase 2 incluido maletín, pantalla antiviento, destornillador de ajuste, conector jack 3,5 mm y pilas.

Datos técnicos generales

Datos técnicos	
Carcasa	ABS
Evaluación de las frecuencias	A/C
Rangos de medición por secciones	30 - 80 dB; 50 - 100 dB; 80 - 130 dB
Ponderación temporal	rápido 125 ms / lento 1s
Dependencia de la presión	-0,002 dB/hPa
Garantía	2 años
Tipo de batería	Pila 9V cuadrada, 6F22
Autonomía	50 h

Acústica

Datos técnicos	
Rango	30 hasta 130 dB
Rango de frecuencias	31,5 Hz hasta 8 kHz
Exactitud	±1,0 dB
Resolución	0,1 dB
Ciclo de medición	0,5 s

