### 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
Evaluación de las frecuencias
Rangos de medición por secciones
Ponderación temporal
Dependencia de la presión
Garantía
Tipo de batería
Autonomía

ABS A/C 30 - 80 dB; 50 - 100 dB; 80 - 130 dB rápido 125 ms / lento 1s -0,002 dB/hPa 2 años Pila 9V cuadrada, 6F22 50 h

### **Acústica**

Datos técnicos Rango Rango de frecuencias Exactitud Resolución Cíclo de medición

30 hasta 130 dB 31,5 Hz hasta 8 kHz ±1,0 dB 0,1 dB 0,5 s

Medidores	de	Ruido	en	Bilbao	Y	${\tt Bizkaia}$	-	Materiales	de	Construccion	Martin	Rodriguez