



## Sonómetro integrador

### PCE-354

Este sonómetro integrador es un pequeño dispositivo portátil con muchas funciones, como la medición de picos, el cálculo del valor Leq y con rangos de medición ajustables. El sonómetro integra la función MAX que le permite congelar en pantalla el valor de medición máximo. Gracias a ello podrá analizar si realmente se ha superado un valor límite. La característica especial del sonómetro integrador es el valor Leq que, tras introducir el tiempo de medición, indica el nivel sonoro continuo equivalente, es decir, la media temporal de la exposición total de ruido durante el período de tiempo establecido.

El sonómetro integrador dispone de una memoria para 99 valores que puede recuperar en pantalla. La pantalla retroiluminada facilita la lectura de los valores. Adicionalmente integra la función de desconexión automática, apagando el sonómetro integrador tras 10 minutos de inactividad.

Cuando se ilumine el símbolo de la batería en la pantalla deberá cambiar las tres pilas de 1,5 V tipo AAA. Este sonómetro integrador de clase 2 se utiliza en los puestos de trabajo para la protección acústica de los trabajadores o simplemente para medir rápidamente el ruido ambiental.

- ▶ Rango: **30 ... 130 dB**
- ▶ Funciones: **Leq, LAp y LCp**
- ▶ Memoria para 99 valores
- ▶ Rango de frecuencia: **20 ... 12500 Hz**
- ▶ Pantalla con retroiluminación
- ▶ Certificado de calibración ISO opcional (incluido en versión ICA)

### Características técnicas

#### Nivel sonoro

Rango	<b>30 dB ... 130 dB</b>
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1,5 dB del valor de medición

#### Especificaciones técnicas genéricas

Funciones	Lpeak, Leq
Ponderación temporal	Lento (1 s) / Rápido (125 ms)
Frecuencia	20 ... 12.500 Hz
Ponderación de frecuencia	A / C
Pantalla	LCD con retroiluminación
Actualización pantalla	3 valores por segundo
Memoria	99 valores Registro al pulsar tecla
Micrófono	Condensador eléctrico
Desconexión automático	10 minutos
Clase	2
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V tipo AAA
Idioma menú	Inglés
Protección	IP20
Condiciones operativas	0 ... 50 °C / 10 ... 95 % H.r.
Dimensiones	177 x 60 x 35 mm
Peso	110 g

### Contenido del envío

1 x Sonómetro integrador
3 x Pilas de 1,5 V tipo AAA
1 x Bolsa de transporte
1 x Manual de instrucciones

## Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones