



## Calibrador acústico

### PCE-SC 09

El calibrador acústico es una fuente de sonido alimentado por pila. Con este calibrador acústico calibra directamente y de forma rápida un sonómetro y otros sistemas. Los adaptadores del calibrador acústico le permiten conectar y controlar micrófonos de 1, ½ pulgadas y ¼ pulgadas.

La frecuencia de calibración que usa este calibrador acústico es de 1000 Hz. Esta es la frecuencia de referencia para las curvas de ponderación de estándar internacional. Gracias a ello podrá usar este calibrador acústico para calibrar sonómetros con filtros de ponderación A, B, C o D. La presión de calibración del calibrador acústico es de  $94 \pm 0,3$  dB (1 Pa) y  $114 \pm 0,3$  dB (10 Pa). Gracias a ello, puede usar el calibrador acústico, por ejemplo, en el control de calidad para comprobar e incluso calibrar un sonómetro.

- ▶ Nivel de presión sonora: 94 y 114 dB
- ▶ Filtros de ponderación A, B, C, D
- ▶ Uso inmediato
- ▶ Clase de precisión 1, IEC 942
- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Adaptador para diferentes tipos de micrófono

---

**Características técnicas**

Nivel de presión sonora	94 dB, 114 dB
Clase de precisión	IEC 942, clase 1
Precisión nivel sonoro	±0,3 dB (20 °C, 760 mm Hg)
Frecuencia	1000 Hz, ponderación de frecuencia A, B, C, D
Precisión frecuencia	±0,01 %
Tamaño micrófono	1" ½" (adaptador incluido en el envío) ¼" (adaptador accesorio opcional)
Pantalla	Digital
Efecto de la altitud	Reducción de 0,1 dB por cada 610 m de diferencia de altura a partir del nivel del mar
Coefficiente de temperatura	0 ... 0,01 dB/°C
Estado de batería	Indicación gráfica
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V, tipo AA
Condiciones de funcionamiento	-10 ... +50 °C 20 ... 90 % H.r., sin condensación
Condiciones de almacenamiento (sin pilas)	-40 ... +65 °C 20 ... 90 % H.r., sin condensación
Dimensiones	100 x 100 x 75 mm
Peso	250 g

---

**Contenido del envío**

1 x Calibrador acústico PCE-SC 09
1 x Adaptador para micrófono de ½ pulgadas
1 x Estuche
2 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones