

Calibratore acustico 1^a Classe PCE-SC 09

Calibratore acustico portatile / Per vari filtri di ponderazione / Precisione IEC 942, 1^a classe / Per microfoni con varie dimensioni

Il calibratore acustico è una sorgente sonora alimentato a batterie. Questo calibratore acustico calibra rapidamente e direttamente un fonometro e altri sistemi. Gli adattatori per calibratore acustico consentono di collegare e controllare microfoni da 1", ½" e ¼".

La frequenza di calibrazione utilizzata da questo calibratore acustico è di 1000 Hz. Questa è la frequenza di riferimento per le curve di ponderazione standard internazionali. Di conseguenza, è possibile utilizzare questo calibratore acustico per calibrare i fonometri con i filtri di ponderazione A, B, C o D. La pressione di calibrazione del calibratore acustico è di $94 \pm 0,3$ dB (1 Pa) e $114 \pm 0,3$ dB (10 Pa). Grazie a ciò è possibile utilizzare il calibratore acustico, ad esempio, nel controllo di qualità e anche per calibrare un fonometro.

- Livello di pressione sonora: 94 e 114 dB
- Filtri di ponderazione A, B, C, D
- Uso immediato
- Classe di precisione 1, IEC 942
- Funzionamento semplice
- Adattatore per vari tipi di microfono

Specifiche tecniche

Livello di pressione sonora	94 dB, 114 dB
Classe di precisione	IEC 942, 1 ^a classe
Precisione del livello sonoro	$\pm 0,3$ dB (20 °C, 760 mm Hg)
Frequenza	1000 Hz, ponderazione di frequenza A, B, C, D
Precisione della frequenza	$\pm 0,01\%$
Dimensioni del microfono	1" ½" (adattatore incluso nella fornitura) ¼" (adattatore accessorio opzionale)
Display	Digitale
Effetto altitudine	Riduzione di 0,1 dB per ogni 610 m di differenza di altitudine a partire dal livello del mare
Coefficiente di temperatura	0 ... 0,01 dB/°C
Stato della batteria	Indicazione grafica
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V AA
Condizioni operative	-10 ... +50 °C; 20 ... 90% U.R., senza condensa
Condizioni di stoccaggio (senza batterie)	-40 ... +65 °C; 20 ... 90% U.R., senza condensa
Dimensioni	100 x 100 x 75 mm
Peso	250 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Calibratore acustico PCE-SC 09,
- 1 x Adattatore per microfono da ½",
- 1 x Astuccio,
- 2 x Batterie da 1,5V AA,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)