

Klasse I Schall - Kalibrator PCE-SC 09



Schallkalibrator für den mobilen Einsatz / für verschiedene Bewertungsfilter /
Genauigkeit IEC 942, Klasse 1 / für Mikrofone mit verschiedenen Abmessungen

Der Schallkalibrator ist eine batteriebetriebene Schallquelle. Mit dem Schallkalibrator können direkte und schnelle Kalibrierungen von Schallpegelmessgeräten und anderen Systemen zur Lärmessung durchgeführt werden. Über die Adapteraufsätze lassen sich Schallpegelsensoren von 1, ½ und ¼ Zoll an dem Schallkalibrator anschließen und kontrollieren.

Die Kalibrierfrequenz bei dem Schallkalibrator liegt bei 1000 Hz. Dies ist die Bezugsfrequenz für die international standardisierten Bewertungskurven. Somit können Sie mit diesem Schallkalibrator Schallmessgeräte mit Bewertungsfiltern A, B, C, oder D kalibrieren. Der Kalibrierdruck bei diesem Schallkalibrator liegt bei $94 \pm 0,3$ dB (1 Pa) und $114 \pm 0,3$ dB (10 Pa). Somit findet der Schallkalibrator zum Beispiel bei der Qualitätssicherung Anwendung, um Schallpegelmeter zu prüfen oder auch in Kalibrierlaboren.

- ▶ Schalldruckpegel 94 und 114 db
- ▶ für Bewertungsfilter A,B,C,D
- ▶ sofort einsatzbereit
- ▶ Genauigkeitsklasse 1, IEC 942
- ▶ einfache Bedienung
- ▶ Adapter für verschiedene Mikrofone

Technische Daten

Schalldruckpegel	94 dB, 114 dB
Genauigkeitsklasse	IEC 942, Klasse 1
Genauigkeit Schallpegel	±0,3 dB (20 °C, 760 mm Hg)
Frequenz	1000 Hz für A, B, C und D Frequenzbewertung
Genauigkeit Frequenz	±0,01 %
Mikrofongröße	1 Zoll, mit Adapter: 1/2 Zoll, 1/4 Zoll
Anzeige	digital
Höhenabhängigkeit	0,1 dB pro 610 m Höhenunterschied vom Nullniveau
Temperaturkoeffizient	0 ... 0,01 dB/°C
Batteriestatus	Grafische Anzeige des Batteriestatus
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA Batterien
Betriebsbedingungen	-10 ... +50 °C 20 ... 90 % r. F., nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-40 ... +65 °C 20 ... 90 % r. F., nicht kondensierend (ohne Batterie)
Abmaße	100 mm x 100 mm x 75 mm (L x B x H)
Gewicht	250 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!