

KLASSE 1 SCHALLKALIBRATOR

PCE-SC 09



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

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

Die Kalibrierfrequenz bei dem Klasse 1 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 Klasse 1 Schallkalibrator zum Beispiel bei der Qualitätssicherung Anwendung, um Schallpegelmeter zu prüfen oder auch in Kalibrierlaboren.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Betriebsbedingungen -10 ... 50 °C , 20 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen -40 ... 65 °C , 20 ... 90 % r. F.

Akku/Batterie 2 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 3000 mAh

Abmessungen (L x B x H) 100 x 100 x 75 mm