

SCHALLKALIBRATOR

PCE-SC 43



- » **Schalldruckpegel 94, 104, 114 db**
- » **für Bewertungsfilter A,B,C und D**
- » **Schallklasse 2**
- » **wechselbare Batterien**
- » **1/2 Zoll Mikrofonanschluss**
- » **50 Stunden Batterielaufzeit**

Die Kalibrierfrequenz bei dem Schallkalibrator liegt bei 1000 Hz und ist eine Sinusform. Im Vergleich zu anderen Kalibratoren hat dieser Schallkalibrator drei einstellbare Schalldruckpegel. 94 dB, 104 dB und 114 dB stehen dabei zur Verfügung und können per Tastendruck auf dem Schallkalibrator ausgewählt werden. Somit steht ein zusätzlicher 104 dB Schalldruckpegel zur Verfügung. Mit einer Genauigkeit von $\pm 0,4$ dB ist der Schallkalibrator besonders präzise. Damit ist es mit dem Schallkalibrator möglich Schallmessgeräte auf deren Genauigkeit hin zu überprüfen und gegeben falls zu justieren. Optional kann der Schallkalibrator mit einem ISO-Zertifikat ausgestattet werden.

Mit einer Batterielaufzeit von 50 Stunden hat der Schallkalibrator eine besonders lange Betriebszeit. Die integrierte automatische Abschaltung schaltet den Schallkalibrator nach 20 Minuten Inaktivität automatisch ab.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Weitere Abmessungen	Mikrofongröße 1/2 Zoll
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C, 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C, 0 ... 90 % r. F.
Akku/Batterie	2 x 1,5 V AA Batterie, Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Abmessungen (L x B x H)	130 x 37,5 x 60 mm