

## Datenblatt für Kalibrator PCE-SC 10

Der Klasse 1 Schall - Kalibrator PCE-SC 10 zur Rekalibrierung von Schallmessgeräten. Schallmessgeräte werden vorjustiert ausgeliefert. Der Sensor des Gerätes unterliegt einem zeitlichen Drift. Mit dem Schall - Kalibrator können Sie das Schallmessgerät immer selbstständig nachkalibrieren und haben so kontinuierlich optimale Messergebnisse. Der Schall - Kalibrator PCE-SC 10 ist eine optimale Ergänzung zum Schallmessgerät.

### - Genauigkeitsklasse 1

- Schalldruckpegel:

**94 dB**  $\pm 0.3$  dB re 20  $\mu$ Pa

**114 dB**  $\pm 0.3$  dB re 20  $\mu$ Pa

### - Normen:

IEC60942:2003 - Class 1

ANSI S1.40-1984

GB/T 15173-1994 - Class 1

- Frequenz: **1000 Hz /  $\pm 0,5\%$**
- Fehlertoleranz: 0,3 dB
- Schall-Verzerrung: < 2%
- Stabilisierung: < 10s
- Mikrofonöffnung Gemäß IEC61094-4: 1/2" und 1/4" (Adapter optional)
- Umgebungsbedingungen: -10° - 50°C (10°F-122°F), 10 bis 90% RH
- Abmessung: 75 x 70 x 46 mm (L x B xH)
- Versorgung: 2x 1,5V LR6 (AA Batterien)
- Gewicht: ca. 316 g

### Technische Daten:

Frequenz	1 kHz / $\pm 0,5$ %
Schalldruckpegel	94 dB and 114 dB
Fehlertoleranz	$\pm 0,3$ dB
Schall-Verzerrung	<2 %
Stabilisierungszeit	<10 s
Mikrofonöffnung	1/2" und 1/4" gemäß IEC 61094-4
Umgebungsbedingungen	-10 ... +50 ° C (+10 ° F ... +122 ° F)

	10 ... 90 % RH
Power supply	2 x 1,5 V AA Batterien (LR6)
Abmessungen	75 x 70 x 46 mm
Gewicht	Ca. 316 g

**Lieferumfang:**

- 1 x Klasse I Schall - Kalibrator PCE-SC 10
- 2 x 1,5V LR6 (AA Batterien)
- 1 x Bedienungsanleitung