

Klasse II Schall - Kalibrator PCE-SC 43



Klasse II Schall - Kalibrator mit verschiedenen Schalldruckpegeln / $\pm 0,4$ dB Genauigkeit /

Frequenz 1000 Hz für Frequenzbewertung A, B, C und D / 1/2 Zoll Mikrofonöffnung /

Spannungsversorgung über wechselbare Batterien / Schallklasse 2

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

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

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

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Schalldruckpegel	94 dB, 104 dB, 114 dB
Genauigkeit	±0,4 dB
Klasse	2
Frequenz	1000 Hz für A, B, C und D
	Frequenzbewertung
Frequenzgenauigkeit	±1,7 %
Stabilisierungszeit	10 Sekunden
Gesamte harmonische Verzerrung	<3 %
Umgebung	
Temperatureinflüsse	<0,4 dB bei 0 ... 40 °C
Feuchteinflüsse	25 ... 90 % r. F.
Atmosphärendruck	<0,1 dB bei 65 ... 108 kPa
Stabilität bei <60 Sekunden	±0,15 dB
Stabilität nach einem Jahr (normaler Nutzung)	±0,35 dB
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C, <25 ... 90 % r. F., nicht kondensierend
Lagerbedingungen	-20 ... 50 °C, <90 % r. F., nicht kondensierend
Automatische Abschaltung	nach 20 Minuten
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA Batterie
Batterielaufzeit	ca. 50 Stunden
Mikrofongröße	1/2 Zoll
Abmessungen	60 x 130 x 37,5 mm
Gewicht	400 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!