



Schallpegelkalibrator Schallpegel Eichgerät 8010



138,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 91-400-00235

Eichgerät für Schallpegelmessgeräte Schallpegelkalibrator 94dB (1Pa) / 114dB (10 Pa) / Bei Schallpegelmessungen unter extremen Bedingungen, in großen Höhen oder bei hohen Anforderungen an die Genauigkeit der Messergebnisse, sollten Schallpegelmessgeräte vor der Messung mit einem Schallpegelkalibrator überprüft werden. Auch zum Einmessen und der Überprüfung von Mikrofonen in der Audiotechnik benötigt man einen Schallpegelkalibrator, welcher dafür ausgelegt ist, mehrere Schallpegel bei einer festgelegten Kennfrequenz zu erzeugen. Dieser Kalibrator verfügt über zwei schaltbare Kalibrierstufen.

Eichgerät für Schallpegelmessgeräte Schallpegelkalibrator 94dB (1Pa) / 114dB (10 Pa)

Bei Schallpegelmessungen unter extremen Bedingungen, in großen Höhen oder bei hohen Anforderungen an die Genauigkeit der Messergebnisse, sollten Schallpegelmessgeräte vor der Messung mit einem Schallpegelkalibrator überprüft werden. Auch zum Einmessen und der Überprüfung von Mikrofonen in der Audiotechnik benötigt man einen Schallpegelkalibrator, welcher dafür ausgelegt ist, mehrere Schallpegel bei einer festgelegten Kennfrequenz zu erzeugen. Dieser Kalibrator verfügt über zwei schaltbare Kalibrierstufen.

- Die Stufe „94dB“, welche einem Schalldruck von 1 Pascal entspricht und
- Die Stufe „114dB“, welche einem Schalldruck von 10 Pascal entspricht.
- Diese werden mit einem 1kHz Sinus-Signal ausgegeben, so dass alle Messwerte
- für Geräte der DIN IEC 60942 Klasse 2 geeignet und für jeden Audiotechniker nachvollziehbar sind.
- Zur Kalibrierung und Überprüfung von Schallpegel-Messgeräten diverser Hersteller
- Und so geht
- Einfach von Schallpegelmessgerät die Spitze in die Dose eingesteckt und messen dann nachjustieren FERTIG
- Zur Überprüfung von 1/2 Zoll Audiomikrofonen
- Hohe Genauigkeit von +/- 0,5 dB
- Ausgabe einer 1 kHz Sinuswelle
- Umschaltbar zwischen 2-Werten 94dB oder 114dB
- Frequenzgenauigkeit von +/- 4%
- Messungen nach IEC 60942 Klasse 2
- Zubehör: 9 V-Batterie, Bedienungsanleitung, Tragetasche