

«PeakTech® P 8010» Schallpegelkalibrator ~ 94 dB (1 Pa) / 114 dB (10 Pa)



125,50 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf.

Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 8010

EAN: 4250569403453

Beschreibung

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.

Technische Merkmale

- Zur Kalibrierung und Überprüfung von Schallpegelmessgeräten
- Zur Überprüfung von 1/2" Audiomikrofonen
- Hohe Genauigkeit von $\pm 0,5$ dB
- Ausgabe einer 1 kHz Sinuswelle
- Umschaltbar zwischen 94 dB oder 114 dB
- Frequenzgenauigkeit von $\pm 4\%$
- Messungen nach IEC 60942 Klasse 2

- Zubehör: 9 V-Batterie, Bedienungsanleitung, Tragetasche

Spezifikationen

Schallpegel: 94 dB, 114 dB

Testfrequenz: 1 kHz