

P 8010

schallpegelkalibrator, 94 dB/114 dB



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 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

Ausgabe Schallpegel: 94 dB oder 114 dB

Genauigkeit: ± 0.5 dB

Schalldruck Pegel: 1 Pa @ 94 dB ; 10 Pa @ 114 dB

Ausgabefrequenz: 1000 Hz $\pm 4\%$

Mikrofonöffnung: 1/2 Zoll Mikrofon

Spannungsversorgung: 9 V-Batterie

Abmessungen 51 x 120 x 43 mm

(BxHxT):

Gewicht: 130 g

GTIN-13: 4250569403453