

CR:514 Akustik-Kalibrator Klasse 2

CR:515 Akustik-Kalibrator Klasse 1

Für die Feldkalibrierung von Schallpegelmessern auf 94dB bei 1kHz

Was sind CR:514 und CR:515?

CR:514 und CR:515 sind leistungsstarke akustische Kalibratoren, die für die Feld- und Laborkalibrierung von Schallpegelmessern und anderen Geräuschemessgeräten entwickelt wurden. Die Geräte sind einfach zu bedienen und erfüllen die Anforderungen der Norm IEC 60942:2017 für Schallkalibratoren, mit Leistungen der Klasse 2 (CR:514) und Klasse 1 (CR:515).

Technische Daten

Geltende Normen

CR:514 IEC 60942:2017 Klasse 2
CR:515 IEC 60942:2017 Klasse 1

Typenzulassung

CR:515 Klasse 1 PTB-1.61-4028829
LNE-24906
CEM 140786001
CR:514 Klasse 2 PTB-1.61-4028829

Schalldruckpegel (re 20µPa)

94.0 dB ± 0.4dB (CR:514)
94.0 dB ± 0.2dB (CR:515)

Frequenz

1kHz ± 1%

Verfälschung

<2%

Referenzbedingungen

23°C, 101.3kPa, 65% RH

Größe des Mikrofons

1/2" (to IEC 1094-4)

Kalibrierungsadapter

QD:7 zur Verwendung
mit 1/4"-Mikrofonkapseln

Batterie-Typ

1 x 9 V (PP3, 6LR61, 6F22)

Abmessungen

121mm x Ø47mm

Gewicht

220 Gramm mit Batterie

Bedienelemente

Druckknopfschalter,
automatische Abschaltung mit grüner LED-
Anzeige. Automatische Abschaltung kann
vom Benutzer übersteuert werden.

CE-Klassifizierung

EN 61000-6-3:2007+A1:2011
EN 61000-6-1:2007

Hauptmerkmale

- Leistung nach IEC 60942:2017 Klasse 2 und Klasse 1
- PTB-Bauartzulassung für Klasse 2 und Klasse 1
- LNE-Bauartzulassung für Klasse 1
- CEM-Bauartzulassung für Klasse 1
- 94dB Schalldruckpegel-Ausgang
- Robustes Gehäuse mit ergonomischem Design

