

Einfache Kalibrierung von Schallpegelmesser und Dosimeter AC300-Kalibrator

PRÄZISE

- ☛ speziell für die Kalibrierung von 3M Schallpegelmesser und Lärmdosimeter, in einem breiten Spektrum von Temperatur, Feuchte und Druckbedingungen entwickelt
- ☛ erzeugt zwei Signale, 250 Hz oder 1000 Hz bei einem Schalldruckpegel von 114 dB

SCHNELL

- ☛ Zur Kalibrierung stecken Sie einfach das Mikrofon Ihres Instruments ein und wählen das richtige Signal über die Ein-Tasten-Tastatur.

ZUVERLÄSSIG

- ☛ entspricht den Anforderungen der IEC 60942 (2003-01) für Schallkalibratoren und ANSI S1.40-2006 (R 2011): Spezifikationen und Prüfungsverfahren für Schallpegelmesser



Kalibrierung ganz einfach...

ENTWICKELT FÜR DEN EFFIZIENTEN BETRIEB

- ☛ Ein Batteriesymbol zeigt an, wann ein Austausch erforderlich ist, um Service-Unterbrechungen zu verhindern.
- ☛ Auto-off-Funktion: 4 Minuten nach dem letzten Tastendruck wird der Stromverbrauch reduziert und die Batterielebensdauer maximiert (ca. 18 Stunden).



EINFACHE EIN-TASTEN-BEDIENUNG

- ☛ Ein-/Aus-Funktionstaste ermöglicht eine einfache Anwendung
- ☛ macht Kalibrierungen schnell und störungsfrei

NORMEN-KONFORM

- ☛ ermöglicht einen zuverlässigen Einsatz in einer breiten Palette von Anwendungen und Bedingungen
- ☛ erfüllt die Anforderungen der IEC 60942 (2003) für Schallkalibratoren und ANSI S1.40-2006 (R2011) für Schallkalibratoren

Technische Daten

STANDARDS	
Auflösung der Anzeige	0,1 °C
Genauigkeit	±0,4 °C

GERÄT	
Größe	10 cm (L) x 5,8 cm (B), 4,6 cm (T)
Gewicht	170 g

AUSGANG	
Frequenz	250 Hz und 1000 Hz, ±0,5 % mit erweiterter Unsicherheit je nach Umweltbedingungen
Schalldruck	114 dB re 20 µPa (1 Pa = 1 N/m²)

STROM	
Batterie-Typ	1 x 9 V Alkaliebatterie
Batterielebensdauer	ca. 18 Stunden

BETRIEBSUMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Temperaturbereich	-10 °C bis 50 °C
Druckbereich	65 kPa bis 108 kPa ca. 3500 bis -600 m Höhe im Verhältnis zum Meeresspiegel
rel. Feuchte	10 % bis 90 %, ohne Kondensat

LAGERBEDINGUNGEN	
Temperaturbereich	-20 °C bis 65 °C mit entnommener Batterie
Lager-Luftfeuchtigkeit	0 % bis 90 %, ohne Kondensation