音圧校正器

model　CA114

製品解説

音圧校正器 CA114 は計測用マイク,サウンドレベルメータや他の音響計測機器の校正用の小型音源です。本校正器はアダプタの使用により 1/2 と 1/4-インチマイクロフォンに使用できます。
音響校正器 CA114 は IEC 60942:2003 Class 2 規格に準拠しています。

音響校正器 CA114-　アプリケーション

- 計測用マイク,サウンドレベルメータや他の音響計測機器の校正
- 機器の直線性の検査

- IEC60942:2003 Class 1/Class 2, ANSI S1.40-1984, と GB/T 15173-1994 規格に準拠.
- 全ての重みネットワークで 1 kHz 校正周波数.
- 94 dB 音圧レベル出力.
- 校正精度 ± 0.3 dB.
- 周波数とレベルともに高安定設計.
- ワン-キーパッド操作.
- アダプタ使用で 1/2”と 1/4”マイクロフォン使用可能
- 電源はどこでも入手可能なアルカリ単三電池 X 2 個
  電池長持ちの自動パワーオフ設計.

仕様

モデル名	CA114
準拠規格	IEC60942:2003 Class 2, ANSI S1.40-1984, GB/T 15173-1994
音圧レベル	94.0dB/114.0 dB ±0.3 dB
周波数	1000Hz ±0.5%
マクロフォン直径	準拠 IEC61094-4 1/2” & 1/4”
高調波歪	< 2% 安定化時間<10 s
等価自由音場レベル	-0.2 dB 対 1/2” マイクロフォン
等価ランダム発生レベル	+0.0 dB 対 1/2”, 1/4” マイクロフォン
参照条件	雰囲気温度: 25°C 雰囲気圧: 101.3 kPa 相対湿度: 55% RH 有効負荷体積: 250 mm3
環境条件	温度: -10°C～50°C 気圧: 65 kPa to 108 kPa 相対湿度: 10～ 90%RH (結露なし)
電源	電池: 1.5 V LR6 (単三アルカリ電池) × 2 寿命: 典型値 40 時間 @25°C にて
寸法 (mm)	48 × 70 × 70mm
重量	180 g