

マルチ音響校正器



型番: 42AG

音圧レベル: 94dB, 114dB (±0.2dB)

周波数: 250Hz(251.19±0.3Hz),

1kHz(1000±1Hz)

適合規格: IEC 60942, ANSI S1.40

動作温度: -10~+50°C

重さ: 125g

バッテリー: 単4アルカリ電池

※バッテリーから供給される電圧が低すぎて適切な動作を保証できない場合、キャリブレーターは自動的にオフになるか、オンになりません。

GRAS社42AGはIEC 60942に適合したマルチファンクションの音響校正器です。
音圧レベルを94dBと114dB、周波数を250Hzと1kHzと切り替え可能。
”1/2、”1/4、”1/8径のアダプタが付属。

42AGはボタン一つで環境条件(周辺空気圧・温湿度)を表示します。



音は、音響カプラに組み込まれた小さなスピーカーによって生成されます。

内蔵リファレンスマイクがカプラーのレベルを測定し、フィードバック回路が自動的にレベルを調整します。そのため、キャリブレーションレベルは、指定された動作範囲内の温度、気圧、湿度などの周囲条件に実質的に依存しません。