



## Calibrateur acoustique PCE-SC 09

### Calibrateur de classe 1

Le calibrateur acoustique est une source sonore fonctionnant sur piles. Il calibre, directement et rapidement, un sonomètre et d'autres systèmes. Les adaptateurs vous permettent de connecter et de contrôler des micros de 1", ½" et ¼".

La fréquence de calibration utilisée par ce calibrateur acoustique est de 1000 Hz. Il s'agit de la fréquence de référence pour les courbes de pondération au standard international. Grâce à cela, vous pouvez utiliser cet appareil pour calibrer des sonomètres avec des pondérations A, B, C ou D. La pression de calibration est de  $94 \pm 0,3$  dB (1 Pa) et de  $114 \pm 0,3$  dB (10 Pa), ce qui vous permet de l'utiliser, par exemple, dans le contrôle de qualité pour vérifier et même calibrer un sonomètre.

- ✓ Niveau de pression sonore : 94 et 114 dB
- ✓ Pondération A, B, C, D
- ✓ Classe de précision 1, IEC 942
- ✓ Utilisation immédiate
- ✓ Simple à utiliser
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Niveau de pression sonore	94 dB et 114 dB
Classe de précision	IEC 942, classe 1
Précision niveau sonore	±0,3 dB (20 °C, 760 mm Hg)
Fréquence	1000 Hz
Précision fréquence	±0,01 %
Pondération	A, B, C, D
Taille du microphone	1" ½" (adaptateur inclus dans la livraison) ¼" (adaptateur optionnel)
Écran	Numérique
Effet de l'altitude	Réduction de 0,1 dB tous les 610 m de différence d'altitude par rapport au niveau de la mer.
Coefficient de température	0 ... 0,01 dB/°C
Niveau des piles	Indication graphique
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AA
Conditions opérationnelles	-10 ... +50 °C 20 ... 90 % sans condensation
Conditions de stockage	-40 ... +65 °C 20 ... 90 % sans condensation
Dimensions	100 x 100 x 75 mm
Poids	250 g

### Contenu de livraison

1 x Calibrateur acoustique PCE-SC 09
1 x Adaptateur pour micro de ½"
1 x Étui
2 x Piles de 1,5 V, type AA
1 x Manuel d'utilisation

### Accessoires

CAL-PCE-SC 1	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-SC 09 1/4" Adapter	Adaptateur pour micro de ¼"



Sous réserve de modifications