



Calibrateur acoustique PCE-SC 43



Calibrateur de classe II avec différents niveaux de pression sonore

La fréquence d'étalonnage utilisée par ce calibrateur acoustique est de 1000 Hz avec onde sinusoïdale. Par rapport à d'autres calibrateurs, cet appareil dispose de trois niveaux de référence différents : 94 dB, 104 dB et 114 dB. Il suffit d'appuyer sur une touche pour changer le niveau de référence. Contrairement à d'autres étalonneurs, ce calibrateur dispose d'un niveau de référence supplémentaire de 104 dB. Il travaille avec une précision de $\pm 0,4$ dB. Grâce à cela, il est possible de vérifier la précision des sonomètres et, si nécessaire, de les régler. Vous pouvez demander, en option, un certificat d'étalonnage ISO pour ce calibrateur acoustique.

Le calibrateur acoustique fonctionne avec 2 piles de 1,5 V (type AA) dont l'autonomie est de 50 heures environ. L'arrêt automatique intégré fait qu'il s'éteint après 20 minutes d'inactivité.

- ✓ Niveau de référence : 94, 104, 114 dB
- ✓ Pondération A, B, C, D
- ✓ Classe 2
- ✓ Connexion pour micros de 1/2"
- ✓ Fonctionne sur piles
- ✓ Autonomie : environ 50 heures
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Niveau de référence	94 dB / 104 dB / 114 dB
Précision	±0,4 dB
Classe	2
Fréquence	1000 Hz Pour pondération A, B, C, D
Précision fréquence	±1,7 %
Temps de stabilisation	10 secondes
Distorsion harmonique totale	<3 %
Facteurs ambiantes	
- Température et humidité	<0,4 dB à 0 ... 40 °C et 25 ... 90 % H.r.
- Pression atmosphérique	<0,1 dB à 65 ... 108 kPa
Stabilité <60 secondes	±0,15 dB
Stabilité après 1 an d'utilisation	±0,35 dB
Ouverture micro	½"
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C 25 ... 90 % H.r. sans condensation
Conditions de stockage	-20 ... +50 °C <90 % H.r. sans condensation
Arrêt automatique	Après 20 minutes
Alimentation	2 x piles de 1,5 V type AA
Autonomie	Environ 50 heures
Dimensions	60 x 130 x 37,5 mm
Poids	400 g

Contenu de livraison

1 x Calibrateur acoustique PCE-SC 43
2 x Piles de 1,5 V type AA
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-PCE-SC	Certificat d'étalonnage ISO
------------	-----------------------------



Sous réserve de modifications