



## Sonomètre PCE-MSM 4



### Sonomètre de classe II pour des mesures rapides et efficaces

Le sonomètre PCE-MSM 4 possède des caractéristiques qui se trouvent normalement que sur des équipements de gamme supérieur. Ce sonomètre de précision est idéal pour la mesure de bruits. Cet appareil vous permet de mesurer de manière simple et confortable le bruit dans différents domaines, comme par exemple, le poste de travail, le contrôle de machines, sur des chantiers, des événements ou le bruit du voisinage. Il travaille avec une précision de  $\pm 1,4$  dB.

Le sonomètre est particulièrement idéal pour réaliser des mesures mobiles, puisqu'il s'agit d'un équipement manuel portable, alimenté par une pile. Il s'agit d'un instrument professionnel qui en plus fournit, de manière simple et rapide, les valeurs immédiates. Le bruit est une source de désagréments pour de nombreuses personnes. Spécialement dans ces cas-là, ce type d'appareil est fortement recommandé. Une enquête réalisée en Allemagne indique qu'un habitant sur cinq souffre à cause du bruit. Le sonomètre PCE-MSM 4 vous aide à quantifier le bruit.

À l'aide d'un calibrateur acoustique optionnel l'utilisateur peut contrôler lui-même la précision du sonomètre avant expertise. Dans le cas où il serait nécessaire d'ajuster l'appareil il est possible de le réaliser. Le sonomètre dispose d'un tournevis livré pour effectuer l'ajustage. En outre, vous pouvez commander en option un certificat d'étalonnage ISO à notre laboratoire.

- ✓ Sonomètre de classe II
- ✓ Plage de mesure : 30 ... 130 dB
- ✓ Résolution : 0,1 dB
- ✓ Interface USB pour le transfert des données
- ✓ Pondération temporelle rapide et lente
- ✓ Carcasse de plastique ABS solide
- ✓ Grand écran LCD avec rétroéclairage
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Plage de mesure	30 ... 80 dB	Low
	50 ... 100 dB	Medium
	80 ... 130 dB	High
	30 ... 130 dB	Auto
Résolution	0,1 dB	
Précision	±1,4 dB	
Fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz	
Pondération	A / C	
Pondération temporelle	Rapide	125 ms
	Lente	1 seconde
Microphone	Électret ½"	
Fonctions	MIN / MAX / HOLD / Alarme	
Écran	LCD	
Dépassement de la plage	Indication « OVER »	Supérieur
	Indication « UNDER »	Inférieur
Fréquence de rafraîchissement	2 Hz	
Interface	USB	
Arrêt automatique	Après 15 minutes, désactivable	
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / <90 % H.r.	
Conditions de stockage	-10 ... +60 °C / 10 ... 75 % H.r.	
Alimentation	1 x pile de 9 V	
Autonomie	Environ 30 h	
Adaptateur secteur	9 V	
Dimensions	280 x 95 x 45 mm	
Poids	350 g	
Norme	IEC 61672-1 (classe II)	

### Contenu de livraison

1 x Sonomètre PCE-MSM 4
1 x Suppresseur de vent
1 x Logiciel (télécharger)
1 x Câble USB
1 x Tournevis
1 x Pile de 9 V
1 x Adaptateur secteur
1 x Trépied mini
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation

### Accessoires

CAL-SL	Certificat d'étalonnage ISO
CAL-SL-DAkKS	Certificat d'étalonnage DAkKS
PCE-SC 43	Calibrateur acoustique de classe II
CAL-PCE-SC	Certificat d'étalonnage ISO pour PCE-SC 43
MIC-4-322	Rallonge de 4 m pour le microphone
MIC-10-322	Rallonge de 10 m pour le microphone
NET-300	Adaptateur secteur
STAT	Trépied
STAT-MINI	Trépied mini



Sous réserve de modifications