



## Sonomètre PCE-MSL 1



### Mesure indicative du bruit de pondération A

Le sonomètre PCE-MSL 1 est un appareil simple pour la mesure indicative du bruit. Il sert à détecter immédiatement le bruit ambiant. En plus de mesurer le bruit, il mesure aussi la température de l'air. De nos jours, la mesure du bruit est une mesure importante dans de nombreux domaines.

Pour cela, il est souhaitable de disposer d'un sonomètre simple qui permette à l'utilisateur d'avoir une idée sur le bruit. L'écran LCD couleur présente les valeurs de mesure de manière claire. En outre, son écran est rétroéclairé, ce qui permet de lire les valeurs facilement dans les endroits faiblement éclairés.

- ✓ Pour la mesure indicative du bruit
- ✓ Fonctions MIN / MAX / HOLD
- ✓ Pondération A
- ✓ Pondération temporelle rapide et lente
- ✓ Microphone Électret de 1/2"
- ✓ Mesure de la température en °C ou °F
- ✓ Arrêt automatique

## Spécifications techniques

### Sonomètre

Plage de mesure	35 ... 135 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±2 dB
Plage dynamique	50 dB
Fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz
Pondération	A
Pondération temporelle	Rapide 125 ms Lente 1 seconde
Microphone	Électret ½"
Alarme visuelle	>100 dB Écran indique « HI » <100 dB Écran indique « LO »

### Thermomètre

Plage de mesure	-20 ... +70 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±1,5 °C
Unités	°C / °F

### Autres spécifications

Fonctions	MIN / MAX / HOLD
Écran	LCD à couleur
Fréquence de rafraîchissement	300 ms
Arrêt automatique	Après 15 minutes d'inactivité
Alimentation	3 x piles de 1,5 V type AAA
Autonomie	Environ 60 heures
Conditions opérationnelles	0 ... +60 °C / 10 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... +60 °C / 10 ... 70 % H.r.
Dimensions	230 x 70 x 30 mm
Poids	75 g (sans piles)
Norme	IECE 61672-1 classe II

## Contenu de livraison

- 1 x Sonomètre PCE-MSL 1
- 1 x Suppresseur de vent
- 3 x Piles de 1,5 V type AAA
- 1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications