

Sonomètre PCE-MSL 1



Description

Mesure indicative du bruit avec pondération de fréquence A

Ce sonomètre 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.

Caractéristiques

- 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	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"	
Indication visuelle de la plage	>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
Rafraîchissement écran	300 ms
Alimentation	3 x piles de 1,5 V type AAA
Autonomie	Environ 60 heures
Arrêt automatique	Après 15 minutes d'inactivité (désactivable)
Conditions opérationnelles	0 ... +60 °C / 10 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... +60 °C / 10 ... 70 % H.r.
Dimensions	144 x 56 x 30,5 mm
Poids	75 g (sans piles)
Norme	IEC 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