

Sonomètre PCE-354



Description

Sonomètre intégrateur avec mémoire pour 99 valeurs

Ce sonomètre est un petit appareil portable ayant de nombreuses fonctions comme la mesure des crêtes ou le calcul de la valeur Leq, et avec des plages de mesure réglables. Le sonomètre intègre la fonction MAX qui permet de figer, sur l'écran, la valeur de mesure maximale. Grâce à cela, vous pouvez analyser si une valeur limite a vraiment été dépassée. La particularité du sonomètre est la valeur Leq qui, une fois la durée de mesure saisie, indique le niveau sonore continu équivalent, c'est-à-dire, la moyenne temporelle de l'exposition totale au bruit, sur la durée établie.

Le sonomètre possède une mémoire pour 99 valeurs, qui peut être récupérée sur l'écran. L'écran rétroéclairé facilite la lecture des valeurs. Il intègre aussi la fonction d'arrêt automatique, qui éteint le sonomètre après 10 minutes d'inactivité.

Lorsque le symbole de la pile s'allume sur l'écran, il faut changer les trois piles de 1,5 V de type AAA. Ce sonomètre intégrateur de classe 2 s'utilise dans les postes de travail pour la protection auditive des travailleurs ou, simplement, pour mesurer rapidement le bruit ambiant.

Caractéristiques

- Plage : 30 ... 130 dB
- Fonctions : LAp / LCp / Leq
- Mémoire pour 99 valeurs
- Plage de fréquence : 20 ... 12.500 Hz
- Écran LCD avec rétroéclairage
- Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage	30 ... 130 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB de la valeur de mesure
Classe	2
Microphone	Condensateur à électret
Fonctions	LAp / LCp / Leq
Pondération temporelle	Lent (1 s) / Rapide (125 ms)
Fréquence	20 ... 12.500 Hz
Pondération de fréquence	A / C

Écran	LCD avec rétroéclairage
Actualisation écran	3 valeurs par seconde
Mémoire	99 valeurs (enregistrement manuel)
Alimentation	3 x piles de 1,5 V type AAA
Arrêt automatique	10 minutes
Classe de protection	IP20
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C / 10 ... 95 % H.r.
Dimensions	177 x 60 x 35 mm
Poids	110 g

Contenu de livraison

1 x Sonomètre PCE-354
3 x Piles de 1,5 V type AAA
1 x Étui
1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

CAL-SL	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-SC 43	Calibrateur sonore

Sous réserve de modifications