



Sonomètre PCE-322ALEQ

Avec logiciel pour le calcul du LEQ et mémoire pour 32 700 valeurs

Le sonomètre PCE-322A est valable tout particulièrement pour mesurer le bruit dans le domaine de l'industrie, la santé, la sécurité et l'environnement. Il inclut une fonction d'enregistrement qui permet de stocker jusqu'à 32 700 valeurs. Cela le convertit en un équipement idéal pour des enregistrements prolongés. Vous pouvez connecter le sonomètre à un PC à travers le câble USB.

Il est aussi possible de réaliser une mesure en temps réel et de voir les valeurs directement sur l'écran de votre ordinateur. Ce modèle inclut un logiciel spécial pour le calcul du LEQ, et permet une lecture sous forme de tableau et de graphique. Gardez à l'esprit que le calcul du LEQ se fait par l'intermédiaire du logiciel, ce qui implique de transférer les valeurs de mesure du sonomètre à l'ordinateur. Toutes ces données peuvent être exportées à Excel. Le sonomètre dispose d'une sortie analogique et d'autres caractéristiques uniques pour ce type de modèle.

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.

- ✓ Plage de mesure : 30 ... 130 dB
- ✓ Résolution : 0,1 dB
- ✓ Logiciel spéciale pour le calcul du LEQ
- ✓ Interface USB pour le transfert des données
- ✓ Mémoire pour 32 700 valeurs
- ✓ Pondération temporelle rapide et lente
- ✓ Heure et date
- ✓ Grand écran LCD
- ✓ 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	
	Conditions de référence @ 94dB, 1 KHz	
Fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz	
Plage dynamique	50 dB	
Pondération	A / C	
Pondération temporelle	Rapide (125 ms)	
	Lente (1 seconde)	
Microphone	Électret ½"	
Fonctions	MIN / MAX / HOLD / Alarme	
Mémoire	32 700 valeurs	
Fréquence d'enregistrement	1 ... 59 secondes	
Écran	LCD	
Dépassement de la plage	Indication « OVER »	Supérieur
	Indication « UNDER »	Inférieur
Actualisation valeurs	2 Hz	
Sortie AC	1 Vrms	
Impédance de sortie	Environ 100 Ω	
Sortie DC	10 mV / dB	
Impédance de sortie	1 kΩ	
Interface	USB	
Arrêt automatique	Oui, 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)	

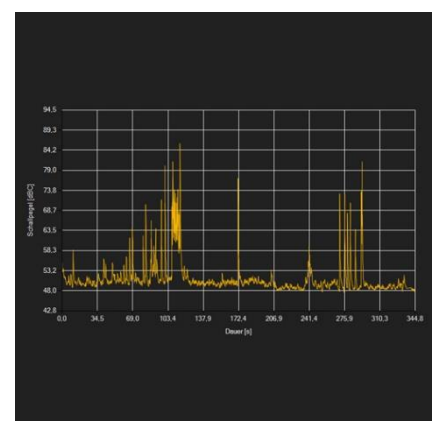
Contenu de livraison

1 x Sonomètre PCE-322A
1 x Logiciel pour le calcul du LEQ
1 x Suppresseur de vent
1 x Câble USB
1 x Mini trépied
1 x Tournevis
1 x Pile de 9 V
1 x Adaptateur secteur
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
CAL-PCE-SC	Certificat d'étalonnage ISO pour PCE-SC 43
PCE-LEQ-SOFT	Logiciel pour le calcul du LEQ (1 licence)
MIC-4-322	Rallonge de 4 m pour le microphone
MIC-10-322	Rallonge de 10 m pour le microphone
STAT	Trépied



Sous réserve de modifications