

Analyseur de bruit PCE-322A + Calibrateur acoustique inclus

Analyseur de bruit classe II avec enregistreur de données / Interface USB / Plage: 30 ... 130 dB / Ecran LCD / Logiciel inclus / Mémoire pour 32700 valeurs

L'analyseur de bruit PCE-322A est valable tout particulièrement pour mesurer le bruit dans le domaine de l'industrie, la santé, la sécurité et l'environnement. L'analyseur de bruit inclut une fonction d'enregistrement qui permet de stocker jusqu'à 32700 valeurs. Cela le convertit en un équipement idéal pour des enregistrements prolongés. Vous pouvez connecter l'analyseur de bruit PCE-322A 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. Le logiciel offre une lecture sous forme de tableau et de graphique. Toutes ces données peuvent être exportées sur Excel. L'analyseur de bruit dispose d'une sortie analogique et d'autres caractéristiques uniques sur ce type de modèle.

Calibrateur acoustique PCE-SC 42

Calibrateur acoustique pour le recalibrage de l'analyseur de bruit. Le calibrateur de bruit est livré pré-réglé mais le capteur de l'analyseur de bruit peut être décalibré avec le temps. Le calibrateur acoustique permet que l'analyseur de bruit soit calibré par vos soins et d'obtenir de cette manière des résultats optimaux à tout moment. Le calibrateur acoustique est le complément idéal pour l'analyseur de bruit.



PCE-322A

- Plage: 30 ... 130 dB
- Résolution: 0,1 dB
- Interface USB pour le transfert de données
- Mémoire pour 32700 enregistrements
- Pondération temporaire rapide et lente
- Date et heure
- Carcasse ABS robuste
- Grand écran LCD

PCE-SC 42

- Fréquence: 1 kHz / $\pm 0,1\%$
- Niveau du fréquence: 94 dB und 114 dB
- Précision: $\pm 0,5$ dB
- Tolérance de précision de 0,3 dB (20°, 760 mm Hg)
- Ouverture du microphone de 1/2" et 1"
- Dimensions 138 x 48 x 48mm
- Température d'utilisation: -10° - 50°C
- Alimentation: Pile 9V
- Normatives: IEC 942 Classe 2

Spécifications

Plages	Low 30 ... 80 dB
	Medium 50 ... 100 dB
	High 80 ... 130 dB
	Auto 30 ... 130 dB
Plage dynamique	50 dB
Ecran	LCD à 4 chiffres
Résolution	0,1 dB
Précision	$\pm 1,4$ dB
Actualisation de valeurs sur l'écran 2 fois par seconde	

Fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz
Mémoire	32700 enregistrements
Pondération de fréquence	A et C
Pondération temporaire	Rapide (125 millième de secondes) Lente (1 seconde)
Type de micro	Micro de condensateur électrique
Fonctions	Valeurs MIN, MAX, HOLD et alarme
Sortie analogique	AC/DC Ecouteurs
Interface	USB
Déconnexion automatique	Après 15 minutes d'inactivité
Conditions environnementales	0 ... +40 °C, <90 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % H.r.
Alimentation	Pile de 9 V (environ 30 h en continu) Source d'alimentation
Dimensions	280 x 95 x 45 mm
Poids	Environ 350 g
Norme	IEC 61672-1 (classe II)

Contenu de livraison

- 1 x Analyseur de bruit PCE-322A
- 1 x Calibrateur acoustique
- 1 x Suppresseur de vent
- 1 x Câble interface
- 1 x Logiciel
- 1 x Mini trépied
- 1 x Tournevis de calibrage
- 1 x Pile
- 1 x Source d'alimentation
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Instructions d'utilisation