



Sonomètre professionnel PCE-432-SC 09

Sonomètre professionnel Classe 1 Filtre bande d'octaves

Pondération A, B, C et Z Enregistrement de données USB Intègre récepteur GPS

Le **sonomètre de classe 1 est conforme avec les exigences pour la mesure de bruit et l'analyse de fréquence**. Grâce à son récepteur et sa fonction GPS ce sonomètre permet à l'utilisateur d'attribuer les valeurs de mesure à une position exacte. Le sonomètre PCE-432 intègre un grand écran éclairé. L'écran du sonomètre affiche le niveau de pression acoustique de manière numérique et graphique en temps réel. Le sonomètre professionnel intègre un enregistrement de données. Les valeurs sont stockées sur une carte micro SD. Vous pourrez lire les valeurs directement sur votre PC. Vous pouvez aussi connecter le sonomètre par USB à votre PC et lire les valeurs de la mémoire.

Le logiciel du sonomètre permet de réaliser une analyse des valeurs. Ce sonomètre de classe 1 très complet et performant est idéal pour la mesure de bruit sur des postes de travail, la conformité de normatives, la détection de bruit environnemental, la recherche des mesures appropriées pour combattre le bruit, et l'évaluation de l'exposition au bruit. La fonction d'impulsions du PCE-432 enregistre des bruits de courte durée. Le filtre d'octave intégré permet de déterminer de nombreuses différences dans la bande de fréquence. Il est possible d'actualiser optionnellement le filtre de fréquence.

Caractéristiques techniques de ce sonomètre classe 1 :

- Plage de mesure 22 ... 136 db(A) Précision Classe 1
- Plage de fréquence 3 Hz ... 20 kHz
- Conforme aux normes GB/T3785.1-2010GB/T3785.2-2010IEC60651:1979IEC60804:2000IEC61672-1:2013ANSI S1.4-1983ANSI S1.43-1997Analyse de fréquence
- Filtre de bandes d'octaves: 8 Hz ... 16 kHz
- Filtre de bandes de tiers d'octaves: 6,3 Hz ... 20 kHz
- Micro Micro 1/2" de classe 1 / Sensibilité: 40 mV/PA / Plage de fréquence: 3 Hz ... 20 kHz /
- Connexion: TNC
- Alimentation: ICCP Standard
- Mesure de temps intégrale 1 s ... 24 h (ajustable)
- Fonctions de mesure LXY(SPL), LXeq, LXYS, LXSEL, LXE, LXmax, LXmin, LXPeak, LXN.
- X = Pondération de fréquence: A, B, C, Z; Y = Pondération temporaire: F, S, I; N = Statistique en % : 1 ... 99 %
- Mesure de 24 h
- Mesure automatique avec enregistrement de données
- Pondération de fréquence A, B, C, Z
- Pondération temporaire Rapide (F), Lent (S), Impulsion (I), Peak
- Bruit propre Micro: 19 db(A), 25 db(C), 31 db(Z) / Electronique: 13 db(A), 17 db(C), 24 db(Z)
- Transducteur AD 24 Bit
- Echantillonnage Standard: 48 kHz / Mode LN: 20 ms
- Présentation de valeurs Numérique / Graphique en bâtons / Graphique
- Ecran LCD rétroéclairé, 160 x 160 pixels
- Mémoire Carte micro SD de 4 GB
- Interface USB (permet de lire les valeurs à travers le logiciel, ou de l'utiliser comme mémoire) et RS-232 Sortie de tension AC 5V RMS / DC 10 mV/db
- Alarme Ajustable
- GPS Récepteur GPS pour déterminer la position
- Alimentation 4 x piles 1,5 V AA, Source d'alimentation 12 V / 1 A , 5 V / 1 A USB
- Temps opératif avec piles Minimum 10 h
- Dimensions 70 x 300 x 36 mm (largeur x hauteur x profondeur)
- Poids Environ 620 g piles incluses

Cet instrument de mesure du son de classe 1 est livré avec :

- 1 x Sonomètre PCE-4321 x Micro 1/2" de classe 1
- 1 x Suppresseur de bruit de vent
- 1 x Câble USB
- 1 x Logiciel
- 1 x Source d'alimentation
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Instructions d'utilisation
- 1 x Calibrateur acoustique Classe 1

PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Choisissez appareildemesure.fr pour acheter **votre Sonomètre de classe 1 de la marque PCE Instruments** et profitez de multiples avantages. Vous bénéficierez ainsi des conseils d'une équipe de professionnels de la mesure, disponibles pour répondre à toutes vos demandes du lundi au vendredi de 8:30 à 17h. Vous pourrez ainsi acquérir votre appareil de mesure à des prix négociés grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques. Enfin, nous mettrons tout en œuvre pour livrer rapidement votre instrument de mesure depuis nos entrepôts ou ceux des fabricants.

Caractéristiques techniques

Catégorie	Sonomètre
Garantie	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	1 semaine
Conformités	CE
Marque	PCE Instruments

Versions

Plage de mesure
22 ... 136 db(A)

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :
<https://www.appareildemesure.fr/sonometre-classe-1/1721-sonometre-classe-1-pce-instruments-pce-432-sc-precis-et-professionnel.html>

Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr