



Sonomètre professionnel PCE-432

Sonomètre professionnel PCE-432 (classe 1)
 :- Intègre récepteur GPS- Sonomètre de
 classe 1- Réglage de 3 profils de mesure-
 Connexion USB rapide- Enregistrement sur
 carte micro SD (incluse)- Pondération
 temporaire: lente, rapide, impulsion-
 Pondération de fréquence: A, C, Z (linéaire)-
 Réglage de valeurs limite- Filtre de bande
 d'octaves et tiers d'octaves- Menu multilingue



Nos équipes d'expert de la mesure ont sélectionné pour vous cet instrument de mesure à la fois précis, robuste et en provenance de la marque PCE Instruments, acteur reconnu de la mesure.
Appareildemesure.fr, le spécialiste des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la marque PCE.

Le **sonomètre PCE-432 de classe 1** est conforme avec les exigences pour la mesure de bruit et l'analyse de fréquence. Le sonomètre, en plus de la mesure de bruit, est équipé d'un récepteur GPS. La fonction GPS permet à l'utilisateur d'attribuer les valeurs de mesure à une position exacte.

Ce sonomètre intégrateur de précision et d'impulsions est conforme avec toutes les normatives et les dispositions valides (classe 1, EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 EN/IEC61260, etc.). 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.

Les domaines d'utilisation typiques de cet équipement sont la mesure de bruit sur des postes de travail, la conformité de normatives, la détection de bruit environnemental, sélectionner le protecteur d'oreilles, déterminer les 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.

Spécifications techniques du sonomètre PCE-432

Plage de mesure	22 ... 136 db(A)
Précision	Classe I
Plage de fréquence	3 Hz ... 20 kHz GB/T3785.1-2010 GB/T3785.2-2010 IEC60651:1979
Normatives	IEC60804:2000 IEC61672-1:2013 ANSI S1.4-1983 ANSI S1.43-1997
Analyse de fréquence	Bandes d'octaves 8 Hz ... Bandes 1/3 16 kHz d'octaves 6,3 Hz ... 20 kHz
Microphone	1/2" de classe 1 40 Sensibilité mV/PA Plage de fréquence 3 Hz ... Connexion 20 kHz Alimentation TNC ICCP Standard
Mesure de temps intégrale	1 s ... 24 h (ajustable) LXY(SPL), LXeq, LXYSD, LXSEL, LXE, LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXN
Fonctions de mesure	X = Pondération : A, B, C, Z Y = Pondération temporelle : F, S, I N = Statistique en % : 1 ... 99 %
Mesure de 24 h	Mesure automatique avec enregistrement de données
Pondération	A / B / C / Z
Pondération temporelle	Rapide (F) / Lent (S) / Impulsion (I) / Peak
Bruit propre	Microphone 19 Electronique db(A), 25 db(C), 31 db(Z) 13 db(A), 17 db(C), 24 db(Z)
Transducteur AD	24 Bit
Échantillonnage	Standard 48 kHz Mode LN 20 ms
Présentation valeurs	Numérique / Graphique / Graphique en bâtons
Écran	LCD rétroéclairé, 160 x 160 pixels
Mémoire	Carte micro SD
Interface	USB / RS-232
Sortie de tension	AC 5 V RMS / DC 10 mV/dB
Alarme	Ajustable
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AA
Autonomie	Minimum 10 heures
Adaptateur secteur	12 V / 1 A
Dimensions	300 x 70 x 36 mm

Appareildemesure.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide. Choisissez appareildemesure.fr pour acheter votre Sonomètre 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/1726-sonometre-professionnel-pce-432.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