



## *Sonomètre enregistreur PCE-430 Classe 1*

### **Sonomètre professionnel PCE-430 (classe 1)**

- Sonomètre manuel et analyseur de fréquence en temps réel
- Filtre bande d'octaves
- Possibilité d'un plus grand filtre
- Pondération lente, rapide et d'impulsions
- Enregistrement de données
- USB



Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la **marque PCE**.

Le **sonomètre PCE-430 de classe 1 est conforme avec les exigences pour la mesure de bruit et l'analyse de fréquence**. 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-430 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-430 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. La plage de mesure du sonomètre professionnel est de 22 ... 136 dB(A), avec une fréquence de 3 Hz à 20 kHz.

**Spécifications de ce sonomètre PCE classe 1 :**

Plage	22 ... 136 db(A)
Précision	Classe 1
Plage de fréquence	3 Hz ... 20 kHz
Normatives	GB/T3785.1-2010 GB/T3785.2-2010 IEC60651:1979 IEC60804:2000 IEC61672-1:2013 ANSI S1.4-1983 ANSI S1.43-1997
Analyse 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, LXYmax, LXymin, 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) RS-232
Sortie de tension	AC 5V RMS DC 10 mV/db
Alarme	Ajustable
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

**Ce sonomètre classe 1 est livré avec :**

- 1 x Sonomètre PCE-430
- 1 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

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. [Mesure-Professionnelle.fr](http://Mesure-Professionnelle.fr) vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

## Caractéristiques techniques

Catégorie	Sonomètre
Dimensions extérieures (mm)	70 x 300 x 36 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	22 à 136 dB(A)
Poids	620 g avec piles
Précision de mesure	Classe 1
Délai d'expédition	48-72 heures
Type de mesure	Son
Conformités	CE
Interfaces	USB et RS-232

## Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-430	22 ... 136 db(A)

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*  
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2333-sonometre-enregistreur-pce-430-classe-1.html>