



## *Sonomètre professionnel 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



ZI NORD - BAT 9  
ALLÉE DES ÉPINETTES  
77200 TORCY

01 85 42 00 68

**Ce sonomètre Classe 1 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.

**Caractéristiques techniques 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
- MicroMicro 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, LXYSD, LXSEL, LXE, LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXNX = Pondération de fréquence: A, B, C, ZY = Pondération temporaire: F, S, IN = 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),
- PeakBruit propre Micro: 19 dB(A), 25 dB(C), 31 dB(Z)
- Electronique: 13 dB(A), 17 dB(C), 24 dB(Z) Transducteur AD24 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 5V / 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.

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-classe-1/1725-sonometre-classe-1-pce-instruments-pce-430-précis-et-professionnel.html>

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

[www.appareildemesure.fr](http://www.appareildemesure.fr) - 01 85 42 00 68 - [contact@appareildemesure.fr](mailto:contact@appareildemesure.fr)