APPAREIL DE MESURE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68



Sonomètre professionnel PCE-428

Sonomètre de classe II avec bande d'octaves
Sonomètre très complet avec de nombreuses fonctions. Plage de mesure 25 ... 136 db(A)



Ce **sonomètre est un instrument de classe 2 et il intègre un filtre de bande d'octaves.** Vous pouvez visualiser les valeurs de manière numérique et comme un graphique. Le sonomètre dispose de différentes pondérations de fréquence: A, B, C et Z.
Le sonomètre permet de mesurer différentes pondérations temporaires: lent, rapide et Peak. Il dispose d'une plage de mesure entre 25 et 136 dBA, avec une fréquence de 20 Hz à 12,5 kHz. Il est possible d'établir 3 profils de mesure. L'utilisateur pourra sélectionner les paramètres qu'il souhaite mesurer. Par exemple, il pourra sélectionner entre Laeq, LcPeak, LaFmax, LaFMin, etc. La fonction "Peak-Hold" permet de déterminer la valeur maximale pendant une mesure prolongée et la fixer sur l'écran du sonomètre. Un transducteur de 24 Bit AD et une électronique spécialement développée pour ce sonomètre réduisent le propre bruit à une valeur très faible. L'échantillonnage du signal de mesure supérieur à 48 kHz permet une haute précision et une meilleure stabilité de la valeur de mesure du sonomètre.

Spécifications de ce sonomètre

• Plage de mesure 25 ... 136 db(A)
• Précision Classe 2
• Plage de fréquence 20 Hz ... 12,5 kHz
• NormativesGB/T3785.1-2010GB/T3785.2-2010IEC60651:1979IEC60804:2000IEC61672-1:2013ANSI S1.4-1983ANSI S1.43-1997Analyse de fréquence Filtre de bande d'octaves: 20 Hz ... 8 kHz /Filtre de bande de 1/3 d'octaves: 20Hz ... 12.5kHzMicrophone Microphone 1/2" de classe 2 Sensibilité: 40 mV/PA Plage de fréquence: 20 Hz ... 12.5 kHz Connexion: TNC Alimentation: ICCP Standard
• Mesure de temps intégral 1 s ... 24 h (ajustable)
• Fonctions de mesureLXY(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), Peak
• Propre bruit Microphone: 20 db(A), 26 db(C), 31 db(Z) /Electronique: 14 db(A), 19 db(C), 24 db(Z)Transducteur AD 24 Bit
• Echantillonnage Standard: 48 kHz / Mode LN: 20 ms
• Présentation de valeurs Numérique / Graphique à 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/dbAlarme Ajustable
• Alimentation 4 x piles 1,5 V AA /Source d'alimentation 12 V / 1 A / 5 V / 1 A USB
• Temps opératif avec des piles Min. 10 heures
• Dimensions 70 x 300 x 36 mm (largeur x hauteur x profondeur)
• Poids Environ 620 g (piles incluses)

Ce sonomètre est livré avec :

1 x Sonomètre avec filtre de bande d'octaves
1 x Microphone ½" de classe II
1 x Suppresseur de bruit du vent
1 x Câble USB
1 x Adaptateur secteur
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation

Appareildemesure.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide. 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 uvre 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
25 à 136 dB

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :
https://www.appareildemesure.fr/sonometre-classe-2/1870-sonometre-professionnel-pce-428.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

APPAREIL DE MESURE

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68