



Sonomètre professionnel PCE-428-KIT-N avec étalonneur

Sonomètre de classe II avec bande d'octaves et étalonneur acoustique

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

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 bande d'octaves: 20 Hz ... 8 kHz / Filtre de bande de 1/3 d'octaves: 20 Hz ... 12.5 kHz Microphone 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 mesure LXY(SPL), LXeq, LXYS, LXSEL, LXE, 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/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 des piles Min. 10 heures
- Dimensions 70 x 300 x 36 mm (largeur x hauteur x profondeur)
- Poids Environ 620 g (piles incluses)

Spécifications Étalonneur acoustique de classe II

- Niveau de référence 94 dB, 104 dB, 114 dB
- Précision 0,4 dB Classe 2
- Fréquence 1000 Hz
- Pour pondération de fréquence A, B, C et D
- Précision de fréquence 1,7 %
- Temps de stabilisation 10 secondes
- Distorsion harmonique totale <3 % Facteurs ambiants
- Température et humidité <0,4 dB à 0 ... 40 °C et 25 ... 90 % H.r.
- Pression atmosphérique <0,1 dB à 65 ... 108 kPa
- Stabilité <60 secondes 0,15 dB
- Stabilité après un an d'utilisation 0,35 dB
- Conditions de fonctionnement 0 ... 40 °C, <25 ... 90 % H.r. sans condensation
- Conditions de stockage -20 ... 50 °C, <90 % H.r. sans condensation
- Arrêt automatique Après 20 minutes
- Alimentation 2 x piles de 1,5 V, type AA
- Autonomie 50 heures environ
- Ouverture micro 1/2"
- Dimensions 60 x 130 x 37,5 mm
- Poids 400 g

Ce sonomètre avec étalonneur acoustique est livré avec : 1 x Sonomètre 1 x Microphone 1/2" 1 x Étalonneur acoustique 1 x Suppresseur de bruit du vent 1 x Câble USB 1 x Logiciel 1 x Source d'alimentation 1 x Mallette de transport 2 x Piles de 1,5 V, type AA 2 x Notice d'emploi 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 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
25 à 136 dB

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :

<https://www.appareildemesure.fr/sonometre-classe-2/1720-sonometre-classe-2-pce-instruments-pce-428-kit-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