



Sonomètre enregistreur et suivi en Live des décibels PCE-323

Sonomètre enregistreur Bluetooth pour Android uniquement.

Suivi en LIVE des décibels sur une application Android via Bluetooth. Enregistrement de données dans la mémoire interne et récupération des données via un logiciel compatible Windows.

- Classe 2
- Plage: 30 ... 130 dB
- Alimentation sur pile et secteur
- Logiciel pour PC
- Mini trépied
- Pondération de fréquence A et C



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 Bluetooth mesure le bruit dans une plage de 30 à 130 dB et peut être utilisé dans les endroits où il est nécessaire de détecter une source de bruit. Le sonomètre Bluetooth s'utilise, par exemple, pour la surveillance du bruit au travail dans les presses, les systèmes de ventilation ou encore sur les routes très fréquentées, pour le contrôle du bruit ambiant. D'une simple pression de la touche, vous pouvez choisir la pondération de fréquence du sonomètre Bluetooth entre A et C. La fonction d'enregistrement des données du sonomètre Bluetooth permet d'enregistrer jusqu'à 32 700 valeurs. En outre, pour placer et orienter correctement le sonomètre Bluetooth, il peut être installé sur un trépied. L'interface Bluetooth permet de connecter le sonomètre au terminal Android. Au moyen de la App gratuite, vous pouvez transférer les valeurs du sonomètre Bluetooth en temps réel et les sauvegarder. Ensuite, vous pouvez exporter ces valeurs en format csv. En plus de l'interface Bluetooth, le sonomètre dispose aussi d'une interface mini USB. Cela permet de connecter le sonomètre à un ordinateur. Le logiciel inclus dans l'envoi permet de transférer les valeurs sauvegardées du sonomètre Bluetooth au PC. Il est possible aussi d'exporter les données en format csv. Le contenu de livraison inclut aussi un adaptateur réseau de 12 V DC qui permet d'utiliser le sonomètre Bluetooth pour enregistrer le bruit sur une longue durée. D'autre part, si vous souhaitez l'utiliser de façon mobile, vous pouvez alimenter le sonomètre Bluetooth avec une pile de 9 V. La mallette garantit un transport sûr du sonomètre Bluetooth. Vous pouvez commander, en option, un certificat d'étalonnage ISO.

Spécifications du sonomètre bluetooth PCE-323

- Plages
 - Low 30 ... 80 dB
 - Medium 50 ... 100 dB
 - High 80 ... 130 dB
 - Auto 30 ... 130 dB
 - Plage dynamique 50 dB
 - Résolution 0,1 dB
 - Précision $\pm 1,4$ dB (Conditions de référence @ 94 dB, 1 kHz)
 - Classe de précision Classe 2, IEC61672-1
 - Fréquence 31,5 Hz...8 kHz
 - Pondération temporelle FAST (rapide)/ SLOW (lente)125 ms 1 s
 - Pondération de fréquence A / C
 - Micro Condensateur Electret de 1/2"
 - Écran LCD rétroéclairé à 4 chiffres
 - Actualisation des valeurs sur l'écran 2 Hz
 - Mémoire 32 700 valeurs
 - Fréquence d'enregistrement 1 ... 59 secondes
 - Sortie analogique via prise jack de 3,5 mm
 - 1 Vrms/dB AC Impédance 100 ?
 - 10 mV/dB DC Impédance 1 k?
 - Interface USB, Bluetooth 4.0
 - Connexion pour trépied Filetage de 3/8"
 - Fonctions MIN, MAX, HOLD / Indication de dépassement bas et haut
 - Arrêt automatique Après 15 minutes d'inactivité
 - Alimentation (pile) 1 x pile de 9 V Autonomie standard : 30 h en continu
 - Alimentation (secteur)
 - Input 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
 - Output 9 V DC, 0,5 A
 - Conditions opérationnelles 0 ... +40 °C / 10 ... 90 % H.r. sans condensation
 - Conditions de stockage -10 ... +60 °C / 10 ... 75 % H.r. sans condensation
 - Altitude < 2000 m
 - Dimensions 278 x 76 x 50 mm
 - Poids 350 g
- Ce sonomètre est livré avec :
- 1 x Sonomètre Bluetooth PCE-323
 - 1 x Câble de données mini USB
 - 1 x Mini trépied
 - 1 x Tournevis
 - 1 x Logiciel
 - 1 x Mallette de transport
 - 1 x Pile de 9 V
 - 1 x Notice d'emploi

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 vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

Caractéristiques techniques

Catégorie	Sonomètre
Dimensions extérieures (mm)	278 x 76 x 50 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	30 à 130 dB
Poids	350 g
Précision de mesure	±1,4 dB
Résolution	0.1 dB
Délai d'expédition	48-72 heures
Batterie	Piles
Ecran	LCD rétro-éclairé
Type de mesure	Son
Source d'alimentation	1 x pile de 9 V
Conformités	CE

Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-323	30 - 130 dB

Accessoires

A-SONO-LAB	<p><u>Certificat d'étalonnage anémomètres IHM</u></p> <p>Vérification/Étalonnage de sonomètre rattaché COFRAC. Laboratoire en France. Prestations de ce certificat :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérification/Étalonnage de sonomètre en 2 points par mesures comparatives (94dB et 114dB). • Raccordement SI (Système International).?????? 	
-------------------	---	--

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

<https://www.mesure-professionnelle.fr/2617-sonometre-enregistreur-et-suivi-en-live-des-decibels-pce-323.html>