



Sonomètre et étalonneur PCE-SLT-KIT-N

**Kit comprenant un sonomètre et un
étalonneur PCE-SLT**

Sonomètre classe 2 30-130 dB Étalonneur
acoustique Classe 2 94,104, 114 dB

Le sonomètre est composé d'un micro de mesure avec une poignée et une fixation murale avec un câble de 1,5 cm, un émetteur sonore et un indicateur numérique. Le domaine principal d'application de ce sonomètre est celui des mesures du son continues et le contrôle du son des usines, des salles de production et des pavillons de loisirs (night-clubs, fêtes populaires, etc.). L'indicateur numérique a une sortie de relais pour contrôler les beeps d'alarme ou les lumières clignotantes qui servent d'avertissement optique ou acoustique et une sortie de régulation. La valeur limite pour la sortie d'alarme peut se programmer dans l'indicateur. Le signal de sortie analogique peut s'utiliser pour manier les trappes des fenêtres ou stocker les signaux de l'émetteur dans un enregistreur, pour après les évaluer et les documenter. Le sonomètre est très facile à connecter et fonctionne sur secteur à 230 V.

Caractéristiques techniques de ce sonomètre :

Capteur de son

- Plage de mesure 30 ... 130 dB sur trois plages
- Résolution 0,1 dB
- Précision 1,5 dB
- Evaluation A
- Alimentation Avec l'émetteur
- Longueur du câble 1,5 m
- Fixation murale Vissée (inclue)
- Conditions environnementales Max. 85 % H. r. / 0 ... +50 C
- Micro de précision Electret de 1/2"
- Réglementation IEC 651 type II (classe II)
- Émetteur Boîtier ABS
- Alimentation 90 ' 260 ACV
- Calibrage Réglable avec une vis sans tête
- Sortie 4 ... 20 mA
- Type de protection IP 54
- Conditions environnementales
- Max. 85 % H. r. / 0 ... +50 C Indicateur numérique
- Signal d'entrée de l'émetteur 4 ' 20 mA
- Indicateur- 1999 ... 9999 (1 ... 3 décimales, selon la valeur de mesure / à choisir par l'utilisateur)
- Données de programmation (décimales, valeur limite ...) Elles sont gardées dans l'appareil
- Sortie de régulation 3 points (Com, NO, NC) Sortie d'alarme Sortie de relais: 5 A / 240 VAC Alimentation 90 ... 260 ACV / 50 ... 60 Hz
- Dimensions / cadre de distribution selon la DIN 92 (+ 0,8) mm x 45 (+ 0,5) mm
- Poids Environ 250 g
- Conditions environnementales Max. 85 % H. r. / 0 ... +50 C
- Type de protection IP 65

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- Pression atmosphérique < 0,4 dB à 0 ... 40 °C et 25 ... 90 % H.r. < 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
- L'indicateur numérique pour le sonomètre est livré configuré à l'avance dans l'émetteur sonore et peut s'utiliser immédiatement. Il peut s'utiliser avec d'autres émetteurs. 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. **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
30 - 130 dB

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

<https://www.appareildemesure.fr/calibrateur-acoustique/1729-calibrateur-pce-instruments-pce-slt-kit-n-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