



Sonomètre enregistreur PCE-SLD 10

Sonomètre enregistreur PCE-SLD 10 avec sortie 4 ... 20 mA

- Enregistrement dans carte SD, génère fichier Excel
- Pondération de fréquence A & C
- Grand écran LCD



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 enregistreur PCE-SLD 10 est un appareil servant à contrôler le bruit de façon continue. En plus d'enregistrer les valeurs, le sonomètre enregistreur les affiche sur l'écran et génère une sortie analogique de 4-20 mA. Le sonomètre enregistreur mesure sur une plage comprise entre 30 et 130 dB. Vous pouvez sélectionner entre la pondération de fréquence A ou C. Vous pouvez aussi choisir la pondération temporelle en mode rapide (Fast) ou lent (Slow).

Ce sonomètre enregistreur mémorise les valeurs en format Excel (xls) dans une carte mémoire. Cela a l'avantage, après une mesure, de pouvoir sortir la carte mémoire du sonomètre enregistreur et de lire les valeurs sur un ordinateur sans avoir besoin de travailler avec un logiciel supplémentaire. Le sonomètre enregistreur PCE-SLD 10 est alimenté par 6 piles de 1,5 V, type AAA. Pour un usage prolongé, vous pouvez utiliser l'adaptateur secteur inclus dans l'envoi. Le sonomètre enregistreur PCE-SLD 10 s'utilise dans les endroits qui requièrent un contrôle permanent du bruit, et où un appareil de contrôle doit réaliser d'autres actions. Il peut s'agir, par exemple, d'un grand entrepôt dans lequel il est nécessaire de visualiser le niveau de bruit sur un grand écran. Ou, si vous le connectez à un appareil de contrôle, vous pourrez fermer les portes et les fenêtres lorsqu'une valeur limite déterminée aura été dépassée.

Spécifications techniques de ce sonomètre :

Plage de mesure	30 ... 130 dB
Précision	Classe 2, conformément à IEC-61672
Résolution	0,1 dB
Pondération de fréquence	A / C
Pondération temporelle	Fast 125 ms Slow 1 s
Plage de fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz
Sélection de plage	30 ... 130 dB (Auto) 30 ... 80 dB 50 ... 100 dB 80 ... 130 dB
Fonctions de mesure	HOLD en appuyant sur une touche PEAK-HOLD MAX / MIN
Sortie analogique	4 ... 20 mA

Remarque : L'échelle de la sortie analogique dépend de la plage de mesure sélectionnée.

Étalonnage	Menu interne en utilisant un étalonneur en option
Mémoire	Carte SD de max. 16 GB
Fréquence d'enregistrement	5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes
Erreur de mémoire	<0,1 % de toutes les valeurs enregistrées
Taux de rafraîchissement de l'écran	Environ 1 seconde
Interface	Sérielle, pour la visualisation en temps réel sur un ordinateur
Alimentation	6 x piles de 1,5 V, type AAA Adaptateur secteur 9 V / 1 A
Arrêt automatique	Après 10 minutes d'inactivité Désactivé en utilisant l'adaptateur secteur
Conditions ambiantes	0 ... +50 °C / <85 % H.r.
Dimensions	Appareil 132 x 90 x 32 mm Micro 12,5 x 32 mm Câble Longueur de 120 cm
Poids	Environ 230 g

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)	150x275x65 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	30-130 dB
Précision de mesure	Classe 2
Résolution	0.1 db
Délai d'expédition	5 semaines
Batterie	6 x piles de 1,5 V, type AAA
Conformités	CE
Certifications du produit	CE

Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
	1,1 kg	200 ... 900 HL

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

