



## Sonomètre PCE-SLD 10



### Avec enregistreur de données et sortie 4-20 mA

Le sonomètre enregistreur PCE-SLD 10 est un appareil servant à contrôler le bruit de façon continue. En plus d'enregistrer les valeurs, il 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).

Le sonomètre enregistreur enregistre les valeurs en format « xls » (Excel) 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. Si vous avez besoin d'effectuer des mesures sur une longue période, vous pouvez utiliser l'adaptateur réseau 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.

- ▶ Vaste plage : jusqu'à 130 dB
- ▶ Sortie analogique 4 ... 20 mA
- ▶ Interface pour données
- ▶ Écran LCD
- ▶ Carte mémoire SD jusqu'à 16 GB
- ▶ Enregistre fichier en format « xls » (Excel)
- ▶ Micro externe
- ▶ Alimenté par piles ou adaptateur réseau
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Caractéristiques techniques

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 la 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	<i>L'échelle de la sortie analogique dépend de la plage de mesure sélectionnée.</i>
Étalonnage	Menu interne en utilisant un étalonneur
Mémoire	Carte SD de max. 16 GB
Fréquence d'enregistrement	5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 s
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 AA Adaptateur secteur de 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	230 g

### Contenu de livraison

1 x Sonomètre PCE-SLD 10
1 x Microphone
1 x Support mural
1 x Carte de mémoire SD
1 x Connexion vissée 4...20 mA
1 x Adaptateur secteur de 9 V / 1 A
1 x Notice d'emploi



### Accessoires

CAL-SL	Certificat d'étalonnage ISO
--------	-----------------------------

