



Sonomètre PCE-SLT-TRM



Sonomètre pour montage fixe avec sortie 4-20 mA

Le sonomètre est composé d'un micro de mesure avec une poignée et une fixation murale avec un câble de 1,5 m et un émetteur sonore. 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.).

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 avec une alimentation de 24 V DC ou 90 à 260 V AC.

- ▶ 30 ... 130 dB sur trois différentes plages
- ▶ Sortie analogique 4 ... 20 mA
- ▶ Disponible avec deux différents types d'alimentation :
 - 24 V DC Modèle PCE-SLT-TRM-24V
 - 90 ... 260 V AC Modèle PCE-SLT-TRM
- ▶ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Caractéristiques techniques

Capteur de son

Plage de mesure	30 ... 130 dB sur trois plages
· Plage 1	30 ... 80 dB
· Plage 2	50 ... 100 dB
· Plage 3	80 ... 130 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB
Pondération de fréquence	A
Alimentation	A travers l'émetteur
Longueur câble	1,5 m
Fixation mural	Vissable
Conditions ambiantes	0 ... 50 °C / max. 85 % H.r.
Microphone	Micro de précision Electret de ½"
Norme	IEC 61672 classe 2

Émetteur

Boîtier	Plastique ABS
Alimentation	24 V DC PCE-SLT-TRM-24V 90 ... 260 V AC PCE-SLT-TRM
Puissance absorbée	Environ 31 ... 47 mA
Étalonnage	Réglable au moyen d'une vis de réglage
Sortie	4 ... 20 mA
Protection	IP 54
Conditions ambiantes	0 ... +50 °C / max. 85 % H.r.
Alimentation	1 x pile de 9 V
Dimensions	280 x 95 x 45 mm
Poids	355 g

Contenu de livraison

Sonomètre PCE-SLT-TRM ou PCE-SLT-TRM-24V :
1 x Capteur de son avec câble de 1,5 m
1 x Émetteur
1 x Fixation pour le capteur de son
1 x Notice d'emploi

Accessoires

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

Sous réserve de modifications