



Sonomètre LEQ PCE-353N



PCE-353N

Le sonomètre LEQ est un mesureur de bruit avec une plage de mesure réglable entre 30 et 130 dB. Vous pouvez visualiser les valeurs de mesure de ce sonomètre LEQ sous forme de valeurs numériques ou de valeurs graphiques. L'une des caractéristiques particulières de ce sonomètre est qu'en plus d'effectuer des mesures normales, il mesure aussi le bruit avec la fonction LEQ (niveau continu équivalent). Cette fonction est une mesure mondialement reconnue de l'impact sonore moyen, en tenant compte de la durée, de la fréquence et de l'intensité de chaque bruit.

En plus de la mesure sonore, vous pouvez connecter le sonomètre LEQ à une interface de processus. Le sonomètre LEQ génère un signal de tension linéaire de 2,5 V maximum. Le pied d'appui situé à l'arrière permet de poser le sonomètre LEQ de façon optimale. Ce sonomètre LEQ possède une connexion pour le réseau électrique de 9 V, ce qui vous permet de l'utiliser en continu.

- ▶ Plage : 30 ... 130 dB
- ▶ Fonctions : Lp, LAeq, LAe, LCpeak
- ▶ Sortie DC pour connexion à un processus
- ▶ Pour utilisation mobile et installation fixe
- ▶ Écran LCD rétroéclairé
- ▶ Micro 1/2" avec protection contre le bruit du vent

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	30 ... 130 dBA 35 ... 130 dBC
Précision	±1,5 dB (à 1 kHz et 94 dB), classe 2
Résolution chiffres	0,1 dB
Résolution graphique de barres	1 dB
Pondération de fréquence	A / C
Sélection de plage manuel	30 ... 80 dB 50 ... 100 dB 60 ... 110 dB 80 ... 130 dB
Plage d'indication dynamique	50 dB
Indication en-dehors de la plage	Over Dépassement limite supérieur Under Dépassement limite inférieur
Fonctions	Lp, LAeq, Lae, LCpeak
Mémoire	10 valeurs
Sortie DC	0 ... 2.5 V, 25 mV/dB
Résistance dans la sortie	600 Ω
Pondération temporaire	Rapide (125 millième de secondes) Lente (1 seconde)
Fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz
Alimentation	1 x pile de 9 V 9 V DC, 100 mA
Microphone	Condensateur électrique polarisé de ½"
Écran	LCD à 4 chiffres
Conditions opérationnelles	0 ... +40 °C / <80 % H.r.
Altitude d'utilisation	< 2000 m
Dimensions	200 x 72 x 35 mm
Poids	290 g
Normes	IEC 61672-1 (classe II), JJG 188-2002

Contenu de livraison

1 x Sonomètre LEQ PCE-353N
1 x Suppresseur de bruit du vent
1 x Câble de connexion pour sortie DC
1 x Pile
1 x Étui de transport
1 x Notice d'emploi

Accessoires

CAL-SL	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-SC 42	Calibreur acoustique
CAL-PCE-SC	Certificat d'étalonnage ISO pour PCE-SC 42

Sous réserve de modifications