SONOMÈTRE

PCE-SLM 10



- **Hauteur chiffres : 75 mm**
- **Plage : 30 ... 130 dB**
- **Pondération de fréquence A**
- **Montage mural**
- **Fonction alarme**
- **Alimentation via connexion micro USB**

Ce sonomètre est un appareil idéal pour mesurer et visualiser de façon continue le niveau sonore. Le sonometre peut notamment être utilisé dans des écoles, des bureaux ouverts (open space), des bars, des clubs et des salles des fêtes. L'écran LED du sonomètre permet d'afficher le niveau sonore en utilisant de grands caractères, ce qui permet une visualisation des valeurs mesurés facilement même dans des endroits sombre. Vous pouvez alimenter le sonomètre au moyen d'un câble USB, en utilisant un adaptateur secteur en option.

La plage de mesure du sonomètre est comprise entre 30 et 130 dB. Le sonomètre mesure dans la pondération de fréquence A. La pondération temporelle est fixée sur FAST (rapide). La plage de fréquence du micro à condensateur de 6 mm est comprise entre 31,5 Hz et 8,5 kHz. Vous pouvez connecter le sonomètre à un ordinateur à travers l'interface USB. Au moyen du logiciel, vous pouvez voir les valeurs sur votre PC en temps réel. D'autre part, le sonomètre intègre une mémoire que vous pourrez aussi consulter et extraire au moyen du logiciel.

Spécifications

Niveau sonore	
Plage de mesure jusqu'à	30 ... 130 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±1,5 dB à 94 dB @ 1 kHz

Caractéristiques techniques générales	
Fonctions de mesure	ALARME
Évaluation du temps	rapide (125 ms)
Évaluation de la fréquence	A
Frequency	31.5 ... 8500 Hz
Type d'écran	LED
Taille des chiffres [LxH]	Hauteur : 75 mm
Capacité de stockage	657000 Valeurs
Intervalle de stockage de	2 s
Intervalle d'enregistrement jusqu'à	2 s
Type de microphone	Condensateur à électret
Interface	Micro-USB
Filetage du trépied	1/4 inch
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Alimentation	5 V / 1 A
Batterie	1 x 3 V CR1220 , Dioxyde de zinc et de manganèse
Capacité de la batterie	38 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 40 °C , 10 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C , 10 ... 70 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	210 x 130 x 28 mm
Poids	435 g