

Sonomètre

Sonomètre professionnel classe 2 doté d'un afficheur LCD. Il mesure avec précision les niveaux sonores de 35 à 130 dB dans tout environnement. Il possède la fonction 'Hold' qui permet de figer une mesure à l'écran.



CARACTERISTIQUES

- **Conforme à la norme IEC 61672-1 Type 2** (IEC 61672:2003 Electroacoustics - sound level meters)
- **Classe 2** Usage général, lieu de travail

- **Affichage** Digital LCD

- **Pondération fréquentielle** pour écrêter les fréquences graves moins nocives pour l'audition
 - **Courbe de réponse A** Pondération imposée par la norme internationale, conçue pour les faibles niveaux sonores situés dans la zone des 40 dB, elle est maintenant obligatoire pour tous les niveaux
 - **Courbe de réponse C** Utilisée pour la mesure de la pression acoustique de crête

- **Pondération temporelle** pour écrêter une partie des bruits impulsifs, suivant le temps de réponse
 - FAST (Rapide)** Temps de réponse de l'audition de l'oreille humaine / 125ms
 - SLOW (Lent)** Valeur moyenne du temps de réponse sur la base d'1 seconde / 1s

- **Mesures** Plage de 35 à 130dB / **Mesures basses** : 35 à 100dB - **Hautes** : 65 à 130dB
- **Précision** +/- 3dB à 94dB / **Résolution** : 0.1db / CLASSE II
- **Plage de fréquence** 31Hz à 8000Hz
- **Niveau de bruit** **dB (A)** unité de mesure du niveau de bruit perçue par l'oreille humaine
dB (C) unité de mesure pour les hautes fréquences, niveau de bruit d'une machine ou de pressions sonores de divers matériels

- **Sortie analogique** AC/DC, pour analyseur, enregistreur de signaux, etc...
- **Fonctions** Mémoire à l'affichage de la valeur maxi mesurée
"Hold" (permet de figer l'affichage en cours de mesure)

- Calibration par potentiomètre

- **Environnement** -10 à +60°C et jusqu'à 80% HR
- **Alimentation** Pile (6F22 9V)

Poids	250 gr
Dimensions	251x69x40mm
Livré avec	Pile, mode d'emploi et housse