



Info PRESSE



Type de produit : **Sonomètre intégrateur**

Nom du produit : **CA 1310**

Contact Presse
Fulya AYTAC
+33 1 44 85 44 76
fulya.aytac@chauvin-arnoux.com

Sonomètre CA 1310 classe 2 de Chauvin Arnoux : le bruit maîtrisé !

Idéal pour la maintenance, les contrôles ou simplement les constats

Ergonomie

Compact et léger, le sonomètre intégrateur CA 1310 offre une prise en main aisée pour un usage intensif en extérieur comme en intérieur. Un insert trépied est prévu pour une utilisation fixe prolongée. L'accès aux différentes fonctions se trouvent en face avant de l'appareil. Le large écran rétro-éclairé affiche les résultats simultanément sous forme numérique et bargraphe, avec horodatage. L'autonomie de 60 heures permet l'enregistrement jusqu'à 64 000 points de mesure. Il peut également être rechargé par branchement via son port micro-USB.

Le CA 1310 est doté d'une **boule anti-vent** pour les mesures en extérieur, ainsi que d'un **microphone** pouvant être déporté de 5 mètres.

Applications

Le sonomètre CA 1310 permet de mesurer et de contrôler l'impact bruit sur l'environnement :

- l'exposition professionnelle au bruit,
- les bruits des systèmes CVC
- l'acoustique des bâtiments, problème de voisinage...
- pour rédiger des constats de nuisances sonores ...

Mesures

Le sonomètre CA 1310 permet 2 types de mesure : 'instantanée' (SPL) ou de type 'niveau continu équivalent' (Leq). Lors de mesure type niveau acoustique continu équivalent Leq, le temps d'intégration est paramétrable, sur des périodes de 10 sec à 24 h. Le CA 1310 enregistre jusqu'à 64 000 points de mesure, avec un échantillonnage paramétrable directement dans le menu SETUP de l'appareil.

Le logiciel PC, SL-Software, permet le suivi en temps réel des mesures, la visualisation des données et l'exportation pour analyse ou génération de rapports de mesure.



Caractéristiques complémentaires

- Etendue de mesure de 30,0 à 130,0 dB
- Mode de mesure : SPL, SQL, MinL, MaxL
- Fréquence de 20 Hz à 8 kHz
- Précision ± 1 dB
- Pondération temporelle : FAST (Rapide) : 125 ms / SLOW (Lent) : 1 seconde
- Interfaces :
 - > Micro USB pour transfert des données ou usage de l'alimentation secteur
 - > Sortie analogique Jack AC / DC
- Poids : 390 g avec piles
- Conformité : IEC 61672-1 Classe 2 / ANSI S1.4 Type 2:

Octobre 2020 – Document non contractuel