

# CA 1310

## Sonomètre intégrateur



Mesure du niveau acoustique continu équivalent Leq

Enregistrement jusqu'à 64 000 points de mesure  
et logiciel d'exploitation des données fourni en standard

Large afficheur rétroéclairé avec présentation numérique  
et bargraphe

Microphone pouvant être déporté (rallonge en accessoire)



*Mesurer pour mieux Agir*



# LE SONOMÈTRE INTÉGRATEUR CA 1310

permet de mesurer simplement le bruit dans l'environnement. En extérieur, dans une usine, un bureau, quel que soit le lieu, le CA 1310 vous dira instantanément si les niveaux acoustiques qui vous entourent sont acceptables. L'ergonomie de son boîtier offre une prise en main aisée, et le grand écran rétro-éclairé une parfaite lisibilité.

## SPÉCIFICATIONS

## CA 1310

Microphone	Microphone à condensateur électret 1/2"
Etendue de mesure	de 30,0 à 130,0 dB
Plage de fréquences	20 Hz à 8 kHz
Précision (sous condition de référence à 94 dB, 1 kHz)	± 1 dB
Pondération en fréquences	A / C
Pondération temporelle	FAST (Rapide) : 125 ms / SLOW (Lent) : 1 seconde

## FONCTIONS

Modes de mesure	SPL (Niveau de pression acoustique) Leq (Niveau acoustique continu équivalent) MaxL (Niveau acoustique Maximum) MinL (Niveau acoustique Minimum)
Temps d'intégration du Niveau continu équivalent (Leq)	<b>Au choix parmi les valeurs :</b> 10 sec, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 h, 8 h, 24 h
Enregistrement	64 000 points
Affichage de l'heure et horodatage	Oui
Min/Max	Oui

## AFFICHAGE

Affichage digital	Résolution de 0,1 dB / Rafraîchissement de l'affichage : 500 ms
Bargraphe	50 segments, Rafraîchissement de l'affichage : 50 ms
Rétroéclairage	Oui

## ALIMENTATION

Piles	1.5V AA x 4
Autonomie	Supérieure à 60 heures

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

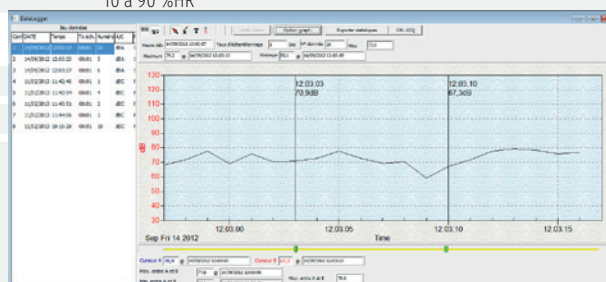
Interfaces	Micro USB pour transfert des données ou usage de l'alimentation secteur Sortie analogique Jack AC / DC : Sortie AC: 1 Vrms à pleine échelle / Sortie DC : 10 mV / dB
Insert trépied	Oui
Dimensions / Masse	262 x 75 x 39 mm / 390 g (avec piles)
Indice de protection	IP 40

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	0 à 40 °C	<b>Suivi temps réel des mesures avec le logiciel PC SL-Software</b>
Température de stockage	-10 à 60 °C	
Humidité	10 à 90 %HR	

## GÉNÉRALITÉS

Conformité	IEC 61672-1 Classe 2 / ANSI S1.4 Type 2
Garantie	2 ans
Logiciel d'exploitation des données SL-Software	Représentation graphique ou sous forme de tableau de valeurs - Exportation des données - Mode temps réel



### État de livraison standard

- CA 1310 : livré en mallette avec piles, boule anti-vent, logiciel sur CD-Rom, 1 prise mâle Jack, notice de fonctionnement, attestation de vérification.

### Pour commander :

CA 1310 Sonomètre intégrateur.....P01651030

### Accessoires & rechanges :

CA 833 Calibrateur de sonomètres.....P01185301  
 Boule anti-vent.....P01102083  
 Rallonge Micro Sonomètre 5mètres.....P01102190  
 Adaptateur secteur USB  
 (fourni avec cordon USB/µUSB).....P01651023  
 Accu. AA/LR6 x 4 + chargeur.....HX0053

**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
 12-16 rue Sarah Bernhardt  
 92600 Asnières-sur-Seine  
 Tél : +33 1 44 85 44 85  
 Fax : +33 1 46 27 73 89  
 info@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.fr

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 12-16 rue Sarah Bernhardt  
 92600 Asnières-sur-Seine  
 Tél : +33 1 44 85 44 38  
 Fax : +33 1 46 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.com

**SUISSE**  
**Chauvin Arnoux AG**  
 Moosacherstrasse 15  
 8804 AU / ZH  
 Tél : +41 44 727 75 55  
 Fax : +41 44 727 75 56  
 info@chauvin-arnoux.ch  
 www.chauvin-arnoux.ch

