



CORAME SAS

MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME

Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45

www.corame.fr

info@corame.fr

**CHAUVIN
ARNOUX**

CA 1310

Sonomètre intégrateur



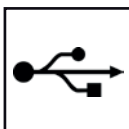
Mesure du niveau acoustique continu équivalent Leq

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)

IEC
61672-1
Classe 2



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)	Au choix parmi les valeurs : 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

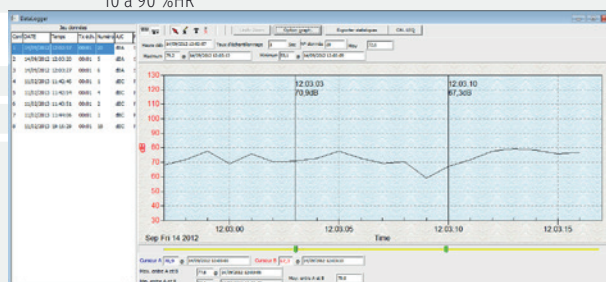
Interfaces	Micro USB pour transfert des données ou usage de l'alimentation secteur Sortie analogique Jack AC / DC : Sortie AC: 1 Vrms à pleine échelle / Sortie DC : 10 mV / dB
Insert trépied	Oui
Dimensions / Masse	262 x 75 x 39 mm / 390 g (avec piles)
Indice de protection	IP 40

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	0 à 40 °C	Suivi temps réel des mesures avec le logiciel PC SL-Software
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

