

# CA 1310

## Fonometro integratore



Misurazione del livello sonoro continuo equivalente Leq

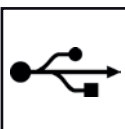
Registrazione fino a 64.000 punti di misura  
e software di elaborazione dati fornito di serie

Ampio display digitale retroilluminato con bargraph

Microfono con controllo a distanza (prolunga opzionale)

IEC  
61672-1  
Classe 2

Software  
SL-Software



*Measure up*



# IL FONOMETRO INTEGRATORE CA-1310

consente una semplice misurazione del rumore ambientale. Il dispositivo CA 1310 vi dirà immediatamente se i livelli sonori intorno a voi sono accettabili (all'aperto, in una fabbrica, in un ufficio). Il design ergonomico dell'involucro offre una presa agevole e l'ampio display retroilluminato consente una perfetta leggibilità.

## SPECIFICHE

## CA 1310

Microfono	Microfono a condensatore a elettretto 1/2"
Ran di misura	da 30,0 a 130,0 dB
Campo di frequenza	20 Hz a 8 kHz
Incertezza (in condizione di riferimento a 94 dB, 1 kHz)	±1 dB
Ponderazione di frequenza	A/C
Ponderazione temporale	FAST (Rapida): 125 ms/SLOW (Lenta): 1 secondo

## FUNZIONI

Modalità di misura	SPL (livello di pressione sonora) Leq (livello sonoro continuo equivalente) MaxL (livello sonoro massimo) MinL (livello sonoro minimo)
Tempo di integrazione del Livello Continuo Equivalente (Leq)	<b>È possibile scegliere tra i seguenti valori:</b> 10 sec, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 h, 8 h, 24 h
Registrazione	64.000 punti
Visualizzazione dell'ora e marca temporale	Sì
Min/Max	Sì

## VISUALIZZAZIONE

Display digitale	0,1 dB di risoluzione/Refresh del display: 500 ms
Bargraph	50 segmenti, Refresh del display: 50 ms
Retroilluminazione	Sì

## ALIMENTAZIONE

Batterie	1.5V AA x 4
Autonomia	Superiore a 60 ore

## CARATTERISTICHE FISICHE

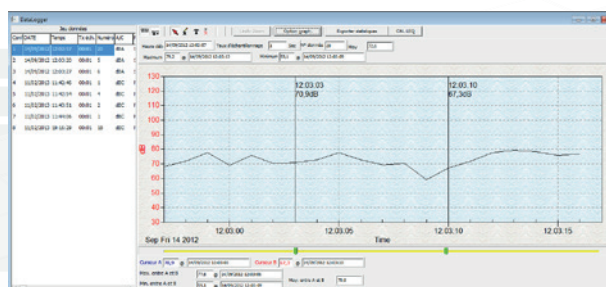
Interfaccia	<b>Micro USB</b> per il trasferimento dei dati o per l'utilizzo dell'alimentazione elettrica Presa AC/DC con uscita analogica: Uscita AC: 1 Vrms a piena scala/uscita DC: 10 mV/dB
Attacco per treppiede	Sì
Dimensioni / Peso	262 x 75 x 39 mm / 390 g con batterie
Grado di protezione	IP 40

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio	0 - 40 °C	<b>Monitoraggio in tempo reale delle misurazioni con PC SL-Software</b>
Temperatura di stoccaggio	Da -10 a 60°C	
Umidità	dal 10 al 90% UR:	

## CARATTERISTICHE GENERALI

Conformità	IEC 61672-1 Classe 2/ANSI S1.4 Tipo 2
Garanzia	2 anni
Software di gestione dei dati SL-Software	Rappresentazione grafica o sotto forma di tabella di valori - Esportazione dei dati - Modalità tempo reale



### Caratteristiche della fornitura standard

- CA 1310: fornito in una valigetta con batterie, protezione anti-vento, software su CD-Rom, 1 spina jack, istruzioni per l'uso, report di collaudo

### Per ordinare :

CA 1310 Fonometro integratore.....P01651030

### Accessori e ricambi :

CA 833 Calibratore per fonometri.....P01185301  
 Protezione anti-vento.....P01102083  
 Prolunga Micro Fonometro 5 metri.....P01102190  
 Adattatore di rete USB  
 (fornito con cavo USB/µUSB).....P01651023  
 Batterie AA/LR6 x 4 + caricatore.....HX0053



**ITALIA**  
**AMRA SpA**  
 Via Sant' Ambrogio, 23  
 20846 MACHERIO (MB)  
 Tel: +39 039 245 75 45  
 Fax: +39 039 481 561  
 info@amra-chauvin-arnoux.it  
 www.chauvin-arnoux.it

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

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

**CHAUVIN ARNOUX**