

# CA 1310

## Integrierender Schallpegelmesser



Messung des äquivalenten Dauerschallpegels Leq

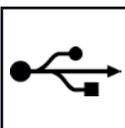
Speicherung von bis zu 64 000 Messpunkten  
und serienmäßig mitgelieferte Software zur Datenauswertung

Großes beleuchtetes Display mit digitaler Anzeige und Bargraph

Abnehmbares Mikrophon mit Verlängerungskabel als Zubehör

IEC  
61672-1  
Klasse 2

SL-Software  
serienmäßig



*Measure up*



# INTEGRIERENDER SCHALLPEGELMESSER CA 1310

dient zur einfachen Messung des Lärmpegels in jeder Umgebung: im Freien, in einem Werk, in Büros usw... Mit dem CA 1310 erfahren Sie sofort, ob die Geräuschpegel in Ihrer Umgebung zulässig sind oder Grenzwerte überschreiten. Sein ergonomisches Gehäuse liegt gut in der Hand und die große Anzeige ist optimal ablesbar.

## TECHNISCHE DATEN

## CA 1310

Mikrofon	Elektret-Kondensatormikrofon 1/2"
Messumfang	von 30,0 dB bis 130,0 dB
Frequenzbereich	von 20 Hz bis 8 kHz
Genauigkeit (bei Referenzbedingungen mit 94 dB, 1 kHz)	± 1 dB
Frequenzgewichtung	A / C
Zeitgewichtung	FAST (schnell): 125 ms / SLOW (langsam): 1 Sekunde

## FUNKTIONEN

Messarten	SPL (Schalldruckpegel), Leq (äquivalenter Dauerschallpegel), MaxL (maximaler Schallpegel) MinL (minimaler Schallpegel)
Integrationszeit des äquivalenten Dauerschallpegels (Leq)	<b>Folgende Werte sind wählbar:</b> 10 sec, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 Std, 8 Std, 24 Std
Speicherung	64 000 Messpunkte
Anzeige/Speicherung von Uhrzeit und Datum	Ja
Min/Max-Erkennung	Ja

## ANZEIGE

Digitale Anzeige	Auflösung: 0,1 dB / Auffrischung der Anzeige: alle 500 ms
Bargraph	50 Segmente / Auffrischung der Anzeige: alle 50 ms
Anzeigebeleuchtung	Ja

## STROMVERSORGUNG

Batterien	4 x 1,5 V AA
Batteriebetriebsdauer	über 60 Stunden

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

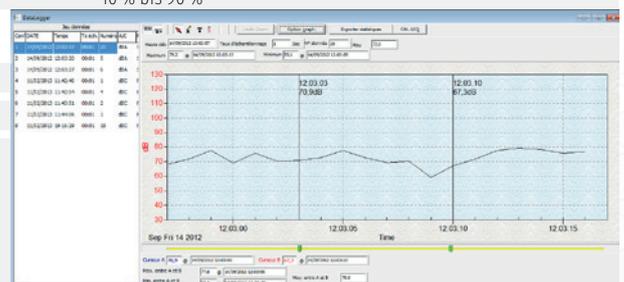
Schnittstellen	<b>Micro USB-Anschluss</b> für Datenübertragung oder Netzbetrieb <b>Analogausgang Klinkenstecker AC / DC:</b> AC-Ausgang: 1 Vrms bei Skalenendwert / DC-Ausgang: 10 mV pro dB
Stativhalterung	Ja
Abmessungen / Gewicht	262 x 75 x 39 mm / 390 g (mit Batterien)
Schutzart	IP 40

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C	<b>Echtzeit-Überwachung der Messungen mit der PC SL-Software</b>
Lagertemperatur	-10 °C bis 60 °C	
Relative Luftfeuchte	10 % bis 90 %	

## ALLGEMEINES

Normenerfüllung	IEC 61672-1 Klasse 2 / ANSI S1.4 Typ 2
Garantie	2 Jahre
SL-Software zur Datenauswertung	Grafische Darstellung und Messdatentabellen - Datenexport - Echtzeit-Modus



### Serienmäßiger Lieferumfang :

- CA 1310: Lieferung im Transportkoffer, mit Batterien, Windschutzkappe, Software auf CD-ROM, 1 Klinkenstecker, Bedienungsanleitung, Prüfbestätigung.

### Bestellangaben :

Integrierender Schallpegelmessgerät CA 1310.....P01651030

### Zubehör und Ersatzteile :

CA 833 Kalibrator für Schallpegelmessgerät.....	P01185301
Windschutzkappe.....	P01102083
Mikrofonverlängerung, 5 m lang.....	P01102190
USB-Netzadapter (Lieferung mit USB-/µUSB-Kabel).....	P01651023
4 x Akkus AA/LR6 + Ladegerät.....	HX0053

**DEUTSCHLAND**  
Chauvin Arnoux GmbH  
Ohmstraße 1  
77694 KEHL / RHEIN  
Tel.: +49 7851 99 26-0  
Fax: +49 7851 99 26-60  
info@chauvin-arnoux.de  
www.chauvin-arnoux.de

**ÖSTERREICH**  
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H  
Gastgebgrasse 27  
1230 WIEN  
Tel.: +43 1 61 61 9 61  
Fax: +43 1 61 61 9 61-61  
vie-office@chauvin-arnoux.at  
www.chauvin-arnoux.at

**SCHWEIZ**  
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

**INTERNATIONAL**  
Chauvin Arnoux  
12, 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**