

CA 1310

Ljudnivåmätare



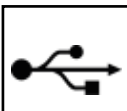
Leq-mätning (mätning av ekvivalent kontinuerlig ljudnivå)

Sparar upp till 64 000 mätningar med hjälp av den medföljande programvaran

Stor bakgrundsbelyst digital display med bargrafvisning

Mikrofon med förlängningssladd som tillbehör

IEC
61672-1
Klass 2



Measure up



CA 1310 LJUDNIVÅMÄTAREN

kan användas till att mäta ljudnivån i olika omgivningar. Oberoende vilken plats man befinner sig på (utomhus, fabriksmiljö, kontor osv.), meddelar CA1310 dig genast om den omgivande ljudnivån är godkänd. Den ergonomiska formgivningen och bakgrundsbelysta displayen gör instrumentet användarvänligt.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

CA 1310

Mikrofon	½" elektret mikrofon
Mätområde	30,0 ... 130,0 dB
Frekvensområde	20 Hz ... 8 kHz
Mätosäkerhet (i referensvillkor vid 94 dB, 1 kHz)	± 1 dB
Frkvensviktning	A / C
Tidsviktning	SNABB: 125 ms / LÅNGSAM: 1 sekund

FUNKTIONER

Mätlägen	SPL (ljudtrycksnivå), Leq (motsvarande kontinuerlig ljudnivå), MaxL (maximi ljudnivå), MinL (minimi ljudnivå)
Leq integreringstid	10 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 hr, 8 hrs, 24 hrs
Inspelning	64 000 punkter
Tidsvisning och tid/datumstämplade	Ja
Min/Max	Ja

DISPLAY

Digital display	0,1 dB upplösning / Uppdateringsfrekvens: 500 ms
Bargraf funktion	50 segment, uppdateringsfrekvens: 50 ms
Bakgrundsbelysning	Ja

STRÖMFÖRSÖRJNING

Batterier	1,5 V AA x 4
Batteritid	Över 60 timmar

FYSISKA SPECIFIKATIONER

Gränssnitt	µUSB för dataöverföring eller strömförsörjning Analog AC / DC Jack-utgång: AC-utgång: 1 Vrms vid full skala / DC-utgång: 10 mV / dB
Stativinsats	Ja
Mått / Vikt	262 x 75 x 39 mm / 390 g (med batterier)
Kapslingsklass	IP 40

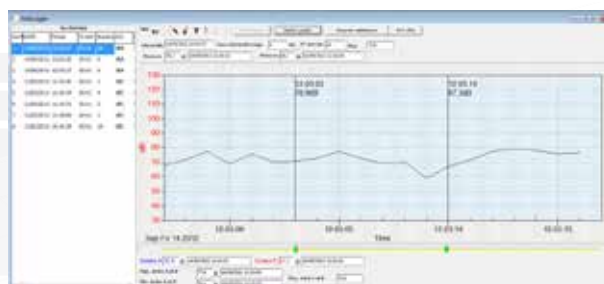
MILJÖSPECIFIKATIONER

Användningstemperatur	0 ... 40 °C
Förvaringstemperatur	-10 ... +60 °C
Fuktighet	10 ... 90 %RH

Realtidsvisning av mätvärden med SL-programvaran

GENERELLT

I enlighet med	IEC 61672-1 Klass 2 / ANSI S1.4 Typ 2
Garanti	2 år
SL-Programvara	Visning i grafisk eller tabellform - Data export - Realtidsläge



Levereras med:

- CA 1310 i en hård väska, batterier, vindsydd i skumgummi, programvara (CD-Rom), 1 Jack-kontakt (hane), manual, konfirmeringscertifikat.

Beställningsinformation:

CA 1310 ljudnivåmätare.....P01651030

Tillbehör & reservdelar:

CA 833 kalibrator för ljudmätare.....P01185301
Vindsydd i skumgummi.....P01102083
5-meters förlängningskabel till mikrofonen.....P01102190
USB-nötadapter
(med USB/µUSB-kabel).....P01651023
4 x AA/LR6 laddningsbara batterier + laddare.....HX0053

