

CA 1310

Äänentasomittari



Leq-toiminto (vastaavan jatkuvan äänentason mittaus)

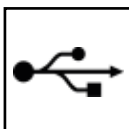
Tallentaa jopa 64 000 mittauspistettä mukana
toimitettavan PC-ohjelman avulla

Iso taustavalaistu digitaalinen näyttö sekä pylväsnäyttö

Mikrofoni etäkäyttöön (lisätarvike)



IEC
61672-1
Luokka 2



Measure up



CA 1310 ÄÄNENTASOMITTARI

soveltuu käytettäväksi yksinkertaisuudessaan äänentason mittaamiseen erilaisissa ympäristöissä. Sijainnista riippumatta (ulkona, tuotantolaitoksessa, toimistotiloissa jne.), CA1310 ilmoittaa suoraan ympäröivän melutason. Laitteen ergonominen muotoilu ja helpolukuinen näyttö tekevät laitteesta erittäin käyttäjäystävällisen.

TEKNISET TIEDOT

Mikrofoni	1/2" elektreettimikrofoni
Mittausalue	30,0 ... 130,0 dB
Taajuusalue	20 Hz ... 8 kHz
Tarkkuus (viiteolosuhteissa 94 dB, 1 kHz)	± 1 dB
Taajuuspainotus	A / C
Aikapainotus	NOPEA: 125 ms / HIDAS: 1 sekunti

TOIMINNOT

Mittaustilat	SPL (äänenpainetaso), Leq (vastaava jatkuva äänentaso), MaxL (maksimi äänintaso), MinL (minimi äänintaso)
Leq-integrointiaika	10 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 h, 8 h, 24 h
Tallennus	64 000 mittausta
Ajan näyttö ja aika/päivämäärämerkintä	Kyllä
Min/Max	Kyllä

NÄYTTÖ

Digitaalinen näyttö	0,1 dB:n resoluutio / Näytön virkistystaajuus: 500 ms
Pylväs näyttö	50 segmenttiä, näytön virkistystaajuus: 50 ms
Taustavalo	Kyllä

KÄYTTÖJÄNNITE

Paristot	1,5 V AA x 4
Paristo aika	Yli 60 tuntia

FYYSISET TIEDOT

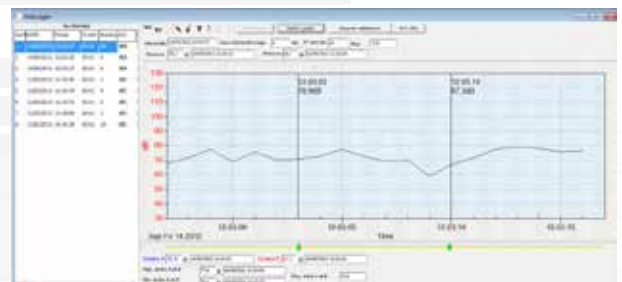
Liitännät	µUSB tiedonsiirtoa ja verkkojännitteeseen kytkemistä varten Analoginen AC / DC Jack-uloslusto: AC-uloslusto: 1 Vrms täydellä mittakaavalla / DC-uloslusto: 10 mV / dB
Jalustaliitäntä	Kyllä
Mitat / paino	262 x 75 x 39 mm / 390 g (paristoilla)
Kotelointiluokka	IP 40

YMPÄRISTÖLOLOSUHTEET

Käyttölämpötila	0 ... 40 °C	Reaaliaikaisten mittausarvojen tarkastelu SL-Ohjelmiston avulla
Varastointilämpötila	-10 ... +60 °C	
Kosteus	10 ... 90 %RH	

YLEISET TIEDOT

Määräystenmukaisuus	IEC 61672-1 Luokka 2 / ANSI S1.4 Tyyppi 2
Takuu	2 vuotta
SL-Ohjelmisto	Tulosten esitys graafisessa tai taulukkomuodossa - Tiedostojen siirto - Reaaliaikainen esitystila



Mukana toimitetaan:

- CA 1310 kovakantisessa kantolaukussa, paristot, vaahdonmuovinen tuulisuoja, ohjelmisto (CD-ROM), 1 Jack-liitin (uros), käyttöohjeet, varmennustodistus

Tilaustiedot:

CA 1310 äänentasomittari.....P01651030

Lisätarvikkeet & varaosat:

CA 833 äänentasomittarin kalibraattori.....P01185301
 Vaahdonmuovinen tuulisuoja.....P01102083
 5-metrinen jatkojohto mikrofoniin.....P01102190
 USB-adaptori
 (mukana USB/µUSB-johto).....P01651023
 4 x AA/LR6-akut + laturi.....HX0053

