

Model 14

Digitaalinen äänitasomittari

- Yksinkertainen ja helppokäyttöinen perusäänitasomittari
- Luokka 2; IEC 61672:2002-1 ja Tyyppi 2; IEC 60651:1979
- dB(A) ja dB(C) taajuuspainotukset
- Nopea vasteaika ja maksimilukeman pitotoiminto
- Mittausalue 35 ... 130 dB(A)
- Mikrofonin tuulisuoja vakiovarusteena

Pulsar Model 14 on ammattikäyttöön tarkoitettu perusmittari äänentason päivittäisiin tarkistuksiin moninlaisiin eri käyttökohteisiin, kuten:

- Ajoneuvojen äänitasomittaukset
- Työpaikkojen, julkisten tilojen ym. melutasonmittaukset
- Hälytys- ja äänentoistojärjestelmien asennus ja testaus, jne.

Pulsar Model 14 vastaa IEC 61672, Luokka 2 standardeja. Tällä mittarilla mitataan äänentason nopeasti. Suuri ja helppolukuinen näyttö näyttää äänentason vakio A-taajuuspainotuksella. Valittavana myös C-taajuuspainotus. Valittavana kaksi mittausaluetta; alempi (max 100 dB(A)), sekä ylempi (yli 65 dB(A)).

Mittarissa suuri ja helppolukuinen näyttö; näyttää äänitason, mittauksen maksimilukeman, sekä merkivaloilla joko alueen alituksen tai ylityksen.

Mittari on helposti kalibroitu Model 106 akustisella kalibraattorilla.



Sovellukset

Pulsar Model 14 on erinomainen valinta perusäänitasomittariksi moniin eri kohteisiin kuten; ajoneuvojen äänitasomittauksiin, työpaikkojen, koulujen, päiväkotien, julkisten tilojen ym. sisäympäristöjen melumittauksiin, palohälyttimien ja muiden äänivaroitus- ja äänentoistolaitteiden asennukseen ja tarkistukseen.



Tekniset tiedot

Standardit:	IEC 61672-1: 2002 Luokka 2 IEC 60651:1979 Tyyppi 2
Mittausalueet:	35 dB(A) ... 130 dB(A), 40 dB (C) ... 130 dB (C)
Aluetiedot:	L (Low / Alempi) = 35 dB(A) ... 100 dB(A) H (High / Ylempi) = 65 dB(A) ... 130 dB(A)
Taajuuspainotukset:	A- ja C-painotukset / IEC 61672: 2002-1 Luokka 2
Aikapainotus:	Nopea, IEC 61672:2002-1 Luokka 2
Näytön toiminnot:	Normaali (äänitaso), maksimilukeman pitotoiminto (Max Hold)
Mittaustoiminnot:	LAF, LCF, LAFMax, LCFMax
Näytön indikaattorit:	Yli alueen (vihreä valo), Alle alueen (punainen valo), Maksimilukema (HOLD), Alhainen paristojännite (LOWBAT)
Näyttö:	3½" digitaalinen LCD 0.1 dB erotuskyky
Sähköinen ulostulo:	AC maksimiulostulo = 2V
Virtalähde:	1 x 9V paristo (6F22, PP3), ulkoinen DC virtalähde, 7V ... 10V
Mikrofoni:	½" esipolarisoitu elektreettikondensaattori, tyyppi MK:268
Lämpötila:	Käyttöympäristö: -10 ... +50 °C / Varastointi: -20 ... +60 °C
Mitat:	248 x 66 x 30 mm
Paino:	227g (paristoineen)
CE-luokka:	EMC EN 50081-1, EN 50082-1 Turvallisuus EN 61010-1, 1993 portable equipment pollution category 2

Tilaustiedot

Pulsar Model 14 äänitasomittarissa on 24kk takuu. Toimitus sisältää suomenkielisen käyttöohjeen, kalibrointitodistuksen, pariston, kalibrointiruvimeisselin, sekä mikrofonin tuulisuojan. Saatavana myös mittauspakettina (Pulsar Model 14 KIT), jossa lisäksi äänitasokalibraattori Model 106.



STIG WAHLSTRÖM

Stig Wahlström Oy

Suokalliontie 9, 01740 VANTAA

Puh. (09) 502 4400

www.swoy.fi

info@swoy.fi