

## SL400 Sound Level Meter



### Opis proizvoda

SL400 mjerac razine zvuka ispunjava zahtjeve za mjerace zvučne razine klase tačnosti 2 u skladu s IEC 61672-1 i ANSI S1.4 i idealno je za dokumentiranje buke mašina ili okoline, za mjerenja na radnom mjestu ili stručne procjene.

Četverbrojčani display sa dodatnim display-em s grafikonom, vrlo je jednostavan za očitavanje u bilo kojem okruženju, zahvaljujući prebacivom LCD pozadinskom osvjetljenju.

SL 400 mjerac razine buke savršeno je rješenje za zahtjevna mjerenja razine buke s ocjenjivanjem frekvencije A i C, brzo/sporom procjenom vremena i mnogim drugim funkcijama usmjerenim na praksu.

Zahvaljujući praktičnom formatu, maloj težini i sklopu ključa koji su optimirani za rad s jednom rukom, čine ovaj mjerni instrument idealnom osnovnom opremom za standardna mjerenja u području industrije, rada i zaštite okoline.

Osim toga, SL400 je opremljen funkcijom dnevnog bilježenja i ima memoriju podataka za snimanje do 32.700 izmjerenih vrijednosti. Dobiveni podaci mogu se prenijeti preko USB-a na računar za analizu softvera. SL 400 se također može pričvrstiti na isporučeni mini stativ za duže mjerne projekte.

Osim toga, integrisana utičnica od 3,5 mm omogućuje povezivanje za analizatore frekvencije ili štampače X-Y.

- Tačnost klase 2 prema IEC 61672
- Procjena frekvencije prema karakteristikama linija A i C
- Maksimalni i minimalni prikaz vrijednosti
- Memorija za do 32.700 izmjerenih vrijednosti
- Prebacivanje vremena (brzo/polako)
- Osvjetljenost display-a
- Prikaz polja grafikona
- 1/4-inča držač uređaja s navojem
- Funkcija memorije
- Software za analizu
- USB-priključak i 3,5-mm-utičnica
- Certifikat o kalibraciji ukuiljučen u isporuku

#### **Tehnički podaci:**

- Mjerno područje: 30-130 dB
- Tačnost: IEC 61672-1 Klasa 2, ANSI S1.4 Tip 2
- Rezolucija: 0,1 dB
- Raspon frekvencije: 31,5 Hz - 8 kHz
- Dinamički raspon: 50 dB
- Djelomično područje mjerenja (nisko): 30...80 dB
- Djelomično područje mjerenja (srednje): 50...100 dB
- Djelomično područje mjerenja (visoko): 80...130 dB
- Djelomično područje mjerenja (auto): 30...130 dB
- Vrijeme odaziva: 500 ms
- Određivanje vremena: polako (S) 1 s, brzo (F) 125 ms
- Mikrofon: Elektret-Kondenzatorski mikrofon
- Napajanje: 9-V-Block IEC 6LR61/6P22
- Vrijeme rada bez promjene baterije: > 30 h
- Radni uslovi: 0 do 40 °C, 10 do 90% r.F.
- Dimenzije (D x Š x V): 255 x 63 x 45 mm
- Težina: 305 g

Opseg isporuke: mjerni uređaj uklj. certifikat o kalibrisanju, mini stativ, USB kabel, softver za analizu, uputstvo i transportni kofer