

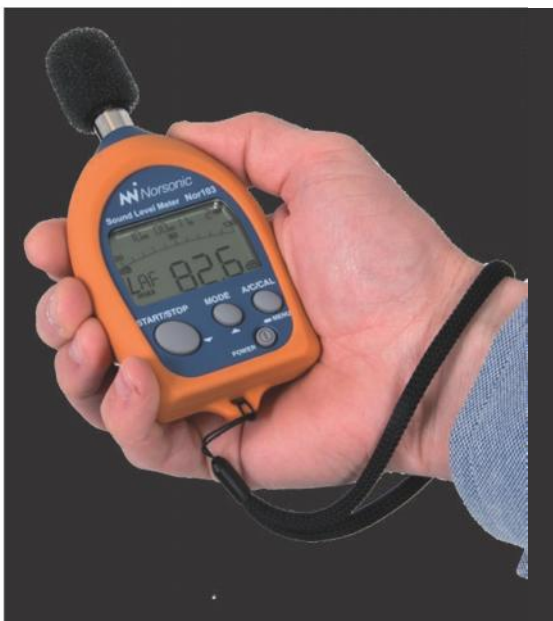
# Mera nivoa zvuka Nor103

## Najkompaktniji Class 1 mera nivoa zvuka

Ovaj najmanji u svetu class 1 instrument je male težine i ekstremno kompaktan. Veoma je prenosan pošto staje u vaš džep, ali on vam garantuje pouzdanost i preciznost zahtevanu za class 1 merenja. Ovo je savršeni svestrani alat za jednostavnu analizu buke pri radu, ambijentalne buke itd. Na primer, koristite Nor103 za merenja buke u barovima i restoranima, tokom koncerata i drugih događaja ili u vašoj garaži za proveru da li je buka izduva kod vozila i motocikala u okviru lokalnih zakonskih granica. On ima pojednostavljeni interfejs sa samo 3 funkcijska tastera i jasnim grafičkim ekranom koji prikazuje u velikom fontu sa dodatnim velikim grafičkim dB "brzinomerom". Sa svojom internom memorijom za skladištenje brojnih rezultata i niskom potrošnjom, Nor103 je pouzdan i lak za upotrebu alat za vašu merenja buke.



Veličina 1:1



### Karakteristike

- Class 1 mera nivoa zvuka. IEC61672, JIS C1509-1
- 30 do 137 dB RMS, 60-140dB Peak C bez promene opsega.
- Meri Lp, Leq, Lmax, LE i LCpeak.
- Frekvencijski opseg: od 10 Hz do 20 kHz
- Frekvencijsko ponderisanje: A i C
- Vremensko ponderisanje: Brzo / sporo
- Trajanja merenja: 1, 5, 10, 60 min.
- Brzo startovanje i lak rad



Nor103 dolazi sa fiksnim predpojačavačem, 1/2" predpolarizovanim mikrofonom, vetrobranom i preventerom ispadanja vetrobrana.

Isporučuje se u kompletu sa narandžasto obojenom silikonskom zaštitnom oblogom koja štiti od prašine i ovaj instrument jasno vidljivim mehanizacijom u ostalim alatima radionice. Ručica na vrhu je takođe uključena radi sigurnijeg rukovanja.

Navoj za montažu tronožnog stalka omogućuje postojano pozicioniranje tokom merenja, kao i praćenje definisanih postavki i mernih procedura.

Nor103 vam omogućuje vršenje merenja za do 9 sati na dve nove AAA alkalne baterije. Kapacitet memorije je 199 mernih vrednosti.

Sa samo 3 tastera kontrolirate podešavanja, kalibraciju, vršite merenja i krećete se kroz zabeležene vrednosti. Samo uključite instrument, izvršite kalibraciju i pritisnite start taster da merite. Merni parametri se automatski beleže na kraju merenja. Sa *Peak* opsegom izabranim, utvrđuje se i memoriše i LCpeak vrednost. Nor103 pokriva najčešće zahteve za proveru buke i ekstremno je lak za rad.

## Specifikacije

<b>Standard saglasnost:</b>	Merni zakon IEC 61672-1:2013 class 1, CE oznaka (EMC Direktiva 2004/108/EC), WEEE Direktiva
<b>Merne funkcije:</b>	Trenutni nivo zvuka Lp, ekvivalentni kontinualni zvučni nivo Leq, Nivo izlaganja zvuka LE, Maksimalni nivo zvučnog pritiska Lmax C ponderisani vršni ( <i>peak</i> ) zvučni nivo LCpeak (kad je izabran <i>peak</i> opseg)
<b>Mikrofon:</b>	1/2-inčni <i>electret condenser</i> mikrofon Model: UC-59 Osetljivost: -27 dB±2 dB (re.1 V/Pa)
<b>Vetrobran:</b>	U saglasnosti sa IEC 61672-1 Class 1 takođe i sa montiranim vetrobranom
<b>Merni opseg nivoa:</b>	Široki opseg: A ponderisanje: 30 dB do 137 dB C ponderisanje: 40 dB do 137 dB <i>Peak</i> opseg: A ponderisanje: 65 dB do 137 dB C ponderisanje: 65 dB do 137 dB
<b>C ponderisani vršni zvučni nivo:</b>	68 dB do 140 dB
<b>Ukupni opseg:</b>	32 dB do 137 dB (A ponderisanje, 1 kHz)
<b>Prisutni zvučni nivo:</b>	Široki opseg: A ponderisanje: 21 dB ili manje C ponderisanje: 29 dB ili manje <i>Peak</i> opseg: A ponderisanje: 54 dB ili manje C ponderisanje: 54 dB ili manje
<b>Frekvencijski opseg:</b>	10 Hz do 20 kHz
<b>Frekvencijsko ponderisanje:</b>	A i C
<b>Vremensko ponderisanje:</b>	F (brzo) i S (sporo)
<b>RMS detekciono kolo:</b>	Digitalna obrada
<b>Frekvencija uzorkovanja:</b>	40 kHz
<b>Numerički prikaz:</b>	0.1 dB rezolucija
<b>Bar grafik:</b>	30-130dB, rezolucija 5 dB, ciklus osvežavanja prikaza 0.1 s
<b>Napajanje:</b>	Koristi 2 LR03 (ANSI AAA) baterije Potrošnja struje: Oko 90 mA (kad radi pri 3 V)
<b>Uslovi sredine:</b>	±10°C do 50°C, 10% do 90% RH (bez kondenzacije)
<b>Dimenzije:</b>	130 mm (H) × 63 mm (W) × 23.5 mm (D)
<b>Težina:</b>	105 g (sa baterijama)

\*Predpojačavač je integrisani deo instrumenta. Upotreba produžnog kabla nije moguća.

### Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Jurija Gagarina br.257/II sprat/12, 11070 Novi Beograd  
tel: 011/6277-410, mob: 065/311-9422

e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs), [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs), [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com), [www.termovizija.com](http://www.termovizija.com), [www.hioki-instrumenti.com](http://www.hioki-instrumenti.com)

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija  
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370  
e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com), [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach