

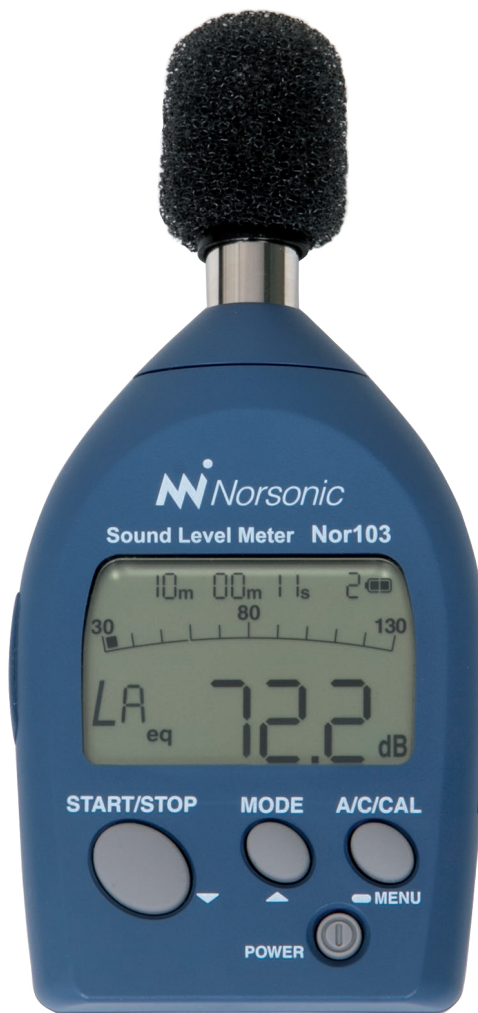
Støymåler Nor103

Den mest kompakte Klasse 1 støymåler

Lav vekt og svært kompakt konstruksjon gjør dette til verdens minste klasse 1 instrument.

Nor103 er en liten støymåler som passer rett i lommen. Den sikrer deg den påliteligheten og nøyaktigheten som kreves. Nor103 er det perfekte verktøy for enklere analyse av støy i arbeids-miljø, støykartlegging inne eller ute, støy fra kjøretøyer eller målinger på produkter.

Nor103 har et enkelt brukergrensesnitt med bare 3 knapper og et klart grafisk display med stor skrift og et stort dB 'speedometer'. Med et internt minne for å lagre resultater og lavt strømforbruk, er Nor103 et verktøy som er pålitelig og enkel å bruke til dine støymålinger.



Egenskaper

- Klasse 1 Støymåler IEC61672-1
- Stort område 30 til 137 dB RMS uten å bytte område
Peak område 60-140 dB
- Måler Lp, Leq, Lmax, LE og LCpeak.
- Frekvensområde: fra 10 Hz til 20 kHz
- Frekvensveiling: A og C
- Tidsveiling: Fast / slow
- Måletider: 1, 5, 10, 60 min.
- Rask oppstart og enkel i bruk



Nor103 leveres med en fast forforsterker, 1/2" prepolarisert mikrofon, vindhette og en ring som hindrer vindhette å falle av. Den leveres komplett med en oransjefarget beskyttelse i farget silikon. Den skal beskytte mot støv og skitt og gjør instrumentet godt synlig. En håndleddstropp er også inkludert for sikrere bruk. Det er feste for fotostativ på baksiden av måleren.

Nor103 kan brukes inntil 9 timer på to friske AAA alkaliske batterier. Det har lagringskapasitet for 199 sett med måleverdier.

Med bare 3 knapper kan du kontrollere oppsett, kalibrering, gjøre målinger og bla gjennom tidligere målinger.

Bare skru på instrumentet, gjør en kalibrering og trykk START-knappen for å starte måling.

Målte verdier er automatisk lagret når målinga er avsluttet. Med Peak område valgt, måles og lagres også PeakC-verdier.

Nor103 dekker de fleste enklere støymålinger og er svært enkel å bruke.

Spesifikasjoner

Standarder den oppfyller:	IEC 61672-1:2013 klasse 1, CE merket (EMC Directive 2004/108/EC), WEEE Directive	
Målefunksjoner:	Øyeblikksverdi Lp, ekvivalent gjennomsnittlig lydtrykk Leq, Lydeksponeringsnivå LE, Maksimalt lydtrykk Lmax C veid peak lydtrykk LCpeak (når peak område er valgt)	
Mikrofon:	1/2" elektret kondensator mikrofon. Model: UC-59 Følsomhet: -27 dB±2 dB (re.1 V/Pa)	
Vindhette:	Tilfredsstillende IEC 61672-1 klasse 1 også med vindhette montert	
Måleområde:	Bredt område:	A-veid: 30 dB til 137 dB C veid: 40 dB til 137 dB
	Peak område:	A-veid: 65 dB til 137 dB C-veid: 65 dB til 137 dB
Egenstøy:	RMS:	< 21 dB < 29 dB < 54 dB < 54 dB
C-veid peak lydtrykk:	68 dB til 140 dB	
Frekvensområde:	10 Hz til 20 kHz	
Frekvens veiing:	A og C	
Tidsveiing:	F (fast) og S (slow)	
RMS deteksjon:	Digital prosessering	
Samplingsfrekvens:	40 kHz	
Numerisk display:	0.1 dB oppløsning	
Baragraf:	30-130dB, oppløsning 5 dB, display oppdateringsfrekvens 0.1 s	
Batteri/strømforbruk:	Bruker 2 stk. R03 (ANSI AAA) batterier Strømtrekk: Ca. 90 mA (når brukes på 3 V)	
Miljøforhold:	±10°C to 50°C, 10% to 90% RH (Ingen kondensering)	
Dimensjoner:	130 mm (H) × 63 mm (W) × 23.5 mm (D)	
Vekt:	105 g (inkl. batterier)	

*Forforsterker er en integrert del av instrumentet. Bruk av forlengerkabel er ikke mulig.