

ÄÄNITASOKALIBRAATTORI NOR1256 VUOKRAUS

Pieni paristokäyttöinen 1-luokan 2-taso 2-taajuus akustinen kalibraattori

Valmistaja:	Norsonic
Tuotenumero:	NOR1256 Rent
Tyyppi:	Tarkkuusluokka 1
Taajuusalue:	250 Hz / 1 kHz
Äänenpaine:	94 dB / 114 dB

Laitteen vuokrauksen hinnoittelu

Vuokrapäivien hinnat

1. Päivä: 65 €

2. Päivää tai viikonloppu: 115 €

3. Päivää: 156 €

7. Päivää 318.5 €

14. Päivää: 546 €

Mittausdata laitteesta exceliin vuokrauksen jälkeen, n. 0,5 tuntia

50 €

Käytön opastus ja asetukset vuokralaitetta noudettaessa, n. 0,5 tuntia

50 €

Opastus mittaustulosten analysointiin/raportointiin vuokrauksen jälkeen, n. 1,5 tuntia

185 €

MIP kuljetuspalvelu: nouto + palautus

90 €

Nor1256 on pieni paristokäyttöinen 1-luokan akustinen kalibraattori, joka on tehty vastaamaan IEC60942 Ed. 3 (2003) ja ANSI/ASA S1.40-2006 (R2011) standardeja.

Nor1256 mahdollistaa kalibroinnin 94dB ja 114dB tasoilla (re. 20 µPa) 250Hz:n ja 1000Hz:n taajuuksilla. Kalibraattori näyttää myös äänenpainetason lisäksi tiedot vallitsevasta lämpötilasta, kosteudesta ja staattisesta paineesta, jotka voidaan lukea laitteen OLED näytöltä. Monipuolisuutensa ansiosta Nor1256 mahdollistaa lineaarisuuden ja taajuusvasteen tarkastamisen melkein kaikilla yhden tuuman tai pienemmillä mikrofoneilla.

Ominaisuudet:

- 1/1" mikrofoneille (1/2" ja 1/4" adapterilla)
- Taajuus (Referenssi olosuhteissa): 251.19±0.30 Hz ja 1000 ±1.00 Hz
- Äänenpainetaso (Referenssi olosuhteissa): (114.0±0.2)dB ja 94.0±0.2)dB
- Lämpötila: -10°C to +50°C / 14°F to 122°F
- Resoluutio/tarkkuus: 0.1°C / ±2°C tai 0.1°F / ±2°F
- Suhteellinen kosteus: 0%...90%; Resoluutio 1%; Tarkkuus ±4%, (+ 0°C)
- Ilmanpaine: 65 kPa...108 kPa. Resoluutio 0.1kPa; Tarkkuus ±0.4 kPa, (+0°C)
- Näyttö: yksivärinen OLED – 128×64 (W×H)
- Power off: Kytkimestä tai irroittaessa mikrofonin
- Paristot: 2 x LR03 alkali (AAA)
- Paristojen kesto: > 10 tuntia
- Battery low: Automaattinen sammutus, kun jännite tippuu liian alhaiseksi
- Paino: 125g / 0.28lb
- Koko (LxWxH): 97×51.5×41 mm

Mukana toimitetaan: 1/2" adapteri Nor4583, akkreditoitu kalibroitodistus, 2 x AAA paristoja, käyttöohje ja nahkainen säilytyspussi Nor1345.

Tekniset tiedot

General Sound calibrator class 1 according to EN/IEC 60942 Ed. 3 (2003) and ANSI/ASA S1.40-2006 (R2011).

Microphone size: 1/1" and below via adapters

Calibrator frequency (@ Reference conditions): 251.19±0.30 Hz and 1000 ±1.00 Hz

Generated Sound Pressure Level relative to 20μPa (@ Reference conditions): (114.0±0.2)dB and 94.0±0.2)dB

Distortion: Max 2.0%

Stabilizing time: 20 seconds

Sensitivity to environmental conditions: As specified for IEC 60942 class 1 / ANSI S1.40.

Environmental range for specified operation:

Temperature: -10°C to +50°C / 14°F to 122°F

Relative humidity: 25% to 90%

Air pressure: 65 kPa to 108 kPa

Display type and resolution: Mono-colour OLED graphical display – 128×64 (W×H)

Additional specifications for the built in ambinet measurement sensors:

Temperature range: -10°C to +50°C or 14°F to 122°F

Resolution / Accuracy: 0.1°C / ±2°C or 0.1°F / ±2°F

Atmospheric pressure: 65 kPa to 108 kPa; Resolution 0.1kPa; Accuracy ±0.4 kPa, (for temperature above 0°C)

Relative humidity: 0% to 100%; Resolution 1%; Accuracy ±4%, (for temperature above 0°C and humidity in the range 25% to 85%)

Power off: By power switch or when microphone is removed (may be deactivated)

Battery type: 2 x LR03 alkaline batteries (AAA-size)

Battery life: > 10 hours

Battery low: Automatically switching off if battery voltage too low

Weight: 125g / 0.28lb

Size (LxWxH): 97×51.5×41 mm / 3.8×2.0×1.6 "

Accessories included:

(may vary if supplied as part of a Sound level meter kit):

1/2" microphone adapter Nor4583, Accredited calibration, 2 x AAA batteries, instruction manual and leather pouch Nor1345.

Accessories available: 1/4" microphone adapter Nor4589

Toimitussisältö

- Nor1256 kalibraattori 1" mikrofonille
- 1/2" mikrofonin adapteri Nor4583

- Akkreditoitu kalibrointitodistus
- Nahkainen säilytyspussi
- Paristot

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/NOR1256.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/NOR1256.pdf>)

Lisäkuvat ja videot

