

ÄÄNITASOKALIBRAATTORI NOR1255

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

Valmistaja:	Norsonic
Tuotenumero:	NOR1255
Tyyppi:	Tarkkuusluokka 1
Taajuusalue:	1 kHz
Äänenpaine:	114 dB

Nor1255 on pieni paristokäyttöinen 1-luokan akustinen kalibraattori, joka on tehty vastaamaan IEC60942 Ed. 3 (2003) ja ANSI/ASA S1.40-2006 (R2011) standardeja.

Nor1255 mahdollistaa kalibroinnin 114dB äänenpainetasolla (re. 20 µPa) 1000Hz:n taajuuksilla.

Monipuolisuutensa ansiosta Nor1256 mahdollistaa lineaarisuuden ja taajuusvasteen tarkastamisen melkein kaikilla yhden tuuman tai pienemmillä mikrofoneilla.

Ominaisuudet:

- 1/2" ja 1/4" adapterilla)
- Taajuus (Referenssi olosuhteissa): 1000 ±1.00 Hz
- Äänenpainetaso (Referenssi olosuhteissa): (114.0±0.2)dB
- 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): 97x51.5x41 mm

Mukana toimitetaan: akkreditoitu kalibrointitodistus, 2 x AAA paristoja, käyttöohje ja nahkainen säilytyspussi Nor1345.

Tekniset tiedot

Specifications

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

Microphone size:	1/2" and below via adapters
Calibrator frequency (@ Reference conditions):	1000 ±1.00 Hz
Generated Sound Pressure Level relative to 20µPa (@ Reference conditions):	114.0±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
Additional specifications for the built in ambient measurement sensors:	
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:	125 g / 0.28 lb
Size (LxWxH):	97 x 51.5 x 41 mm / 3.8 x 2.0 x 1.6 "
Accessories included: (may vary if supplied as part of a Sound level meter kit):	Accredited calibration, 2 x AAA batteries, instruction manual and leather pouch Nor1345
Accessories available:	1/4" microphone adapter Nor4590



Toimitussisältö

- Nor1255 kalibraattori 1/2" mikrofonille
- 1/4" mikrofoni adapteri Nor4590 optiona
- Akkreditoitu kalibrointitodistus
- Nahkainen säilytyspussi
- Paristot

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/pd-1255-ed1rv0en-1018.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/pd-1255-ed1rv0en-1018.pdf>)
2. [PTB hyväksyntä](http://www.mip.fi/images/docs/fi/ptb_1255-1256.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/ptb_1255-1256.pdf)

Lisäkuvat ja videot



