

MELUANNOSMITTARI RION NB-14 - UUTUUS

RIONin upouusi, helppokäyttöinen ja edullinen meluannosmittari NB-14.

Käyttökohteet

- Työntekijän meluallistusten mittaus

MSP_VIRTUEMA Rion
RT_MANUFACTURER

MSP_VIRTUEMA NB-14
RT_SKU:

Sovellukset: Work hygiene
Noise Dose measurements

RION:in tuotefilosofian kulmakiviä ovat aina olleet helppokäyttöisyys ja luotettavuus. Uusi meluannosmittari NB-14 noudattaa tuota samaa filosofiaa.

Laitte pohjautuu samaan laadukkaaseen 1/2" mikrofoniin kuin NL-27, siinä on vain muutama painonappi, ei näyttöä. Mukana tulevan telakan ja USB-A liittimen kautta voidaan laitteen akkua ladata. Tietojen siirto ja asetusten teko onnistuu saman telakan kautta.

Yksinkertaista ja helppoa. Laitte mittaa vain meluallistuksen kannalta olennaisimmat suureet LAeq, LCeq ja LCpeak.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Kompakti ja kevyt, vain 85 grammaa
- Erittäin helppokäyttöinen käyttöliittymä. Asetusten teko AS-05-katseluohjelman kautta
- Automaattinen kalibrointi kun mittarin mikrofoni (1/2") laitetaan kalibraattorin sisään (94 dB)
- Asetusten teko, tulosten nouto ja akun lataus tapahtuu USB telakan kautta
- Aikahistorian tallennus 1 s resoluutiolla
- Kolahdusten tallennus aikahistoriaan
- Ladattava Li-Ion akku, kesto > 12 tuntia
- Mittausmuisti 48 tuntia
- Täyttää tarkkuusluokan 2 vaatimukset IEC 61252 : 2017, IEC 61672-1: 2013 class 2, JIS C 1509-1: 2017 Class 2
Mahdollistaa mittaukset ISO 9612:n mukaisesti.

MSP_VIRTUEMART_TECHDETAILS



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ

Specifications NB-14

Compliance	IEC 61252 : 2017, IEC 61672-1: 2013 class 2, JIS C 1609-1: 2017 Class 2, Enables measurements in compliance with ISO 9612.	
Measurement functions (simultaneous measurement and processing)	Equivalent-continuous A-weighted sound pressure level L_{Aeq} Equivalent-continuous C-weighted sound pressure level L_{Ceq} C-weighted peak sound level L_{Cpeak} Dose as percentage of permissible noise level exposure limit (A-weighted sound pressure level)	
Microphone	Measurement microphone (representative sensitivity: -33 dB)	
Store cycle	1 s	
Sound level range of measurement	Equivalent-continuous A-weighted sound pressure level 58 dB to 143 dB Equivalent-continuous C-weighted sound pressure level 58 dB to 143 dB C-weighted peak sound level 75 dB to 146 dB	
Frequency range of measurement	20 Hz to 8 kHz	
Display	Power status, measurement status, overload/under range detection,* and noise exposure displayed with LED illumination. * Shock detection function: When the device detects a shock exceeding the preset threshold, the LED will illuminate, and the shock vibration event will be recorded to internal memory because such shock vibrations can influence measurement results.	

Internal memory	Stores data for approximately 48 hours of measurement.
Power source	Rechargeable lithium ion battery (secondary battery) Continuous operating time: ≥12 hours
Operating temperature/humidity range	Temperature: -10 °C to 50 °C Humidity: 10 % to 90 % RH (no condensation)
Size and weight	86 (H) × 43 (W) × 22 (D) mm, Approx. 85 g (excluding attachment holder)
Dustproof and waterproof performance	IP54 (except microphone)
Accessories	Dedicated USB cable* Dedicated windscreen Alligator clip holder * Allows settings for the NB-14 to be made from a computer and transfers measurement data to the computer. The USB cable has an NB-14-dedicated connector on one end and a USB Type A terminal on the other end. A separate battery recharger (commercially available product) is required to recharge the NB-14.
Options	Sound calibrator (NC-75)

MSP_VIRTUEMART_DELIVERYCONTENTS

Mittarin lisäksi:

- Mikrofonin tuulisuoja
- Krokotiiliklipsit 2 kpl
- Telakka, jossa USB-A liitin toisessa päässä, latausta ja tiedonsiirtoa varten
- AS-05 Viewer ohjelma raportointiin

MSP_VIRTUEMART_PRODDOCS

1. [Esite - alustava](http://www.mip.fi/images/docs/fi/nb14_e2303_0.pdf) , (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/nb14_e2303_0.pdf)

MSP_VIRTUEMART_PRODUCT_IMAGE_TITLE

www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ

Lataustelakka kuuluu pakettiin



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ



www.facebook.com/mipelectronics



www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ