

# MELUANNOSMITTARI RION NB-14 - UUTUUS

RIONin upouusi, helppokäyttöinen ja edullinen meluannosmittari NB-14.

## Käyttökohteet

- Työntekijän meluallistusten mittaus

<b>Valmistaja:</b>	Rion
<b>Tuotenumero:</b>	NB-14
<b>Sovellukset:</b>	Työsuojelu Meluallistumisen mittaus

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

Laite pohjautuu samaan laadukkaaseen 1/2" mikrofoniiin 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. Laite 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 mikrofonin (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.

## Tekniset tiedot

### 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: $\geq 12$ hours
Operating temperature/humidity range	Temperature: -10 °C to 50 °C Humidity: 10 % to 90 % RH (no condensation)
Size and weight	86 (H) x 43 (W) x 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)

## Toimitussisältö

Mittarin lisäksi:

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

## Dokumentit

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](http://www.mip.fi/images/docs/fi/nb14_e2303_0.pdf))

## Lisä kuvat ja videot





Lataustelakka kuuluu pakettiin



