

RIONOTE MONIKANAVA-ANALYSAATTORI

Monikanavainen mittaustietokone useilla toiminnoilla.

Käyttökohteet

- Äänitasomittaus
- Taajuusanalyysi
- Kehotärinämittaukset
- Rakennusakustiikka
- Värähtelymittaus
- Moodianalyysi
- Rakenneanalyysi

Valmistaja:	Rion
Tuotenumero:	RIONOTE
Mittauskanavat:	4
Tyyppi:	Kunnonvalvonta

RIONOTE yhdistää tablettietokoneiden käyttäjäystävällisyyden tehokkaiden mittausominaisuuksien kanssa. 10,1 tuumaiselta kosketusnäytöltä mittausten suorittaminen ja seuraaminen on helppoa, kuvaajia voi näppärästi hallita tutuilla sormien liikkeillä. RION aikoo jatkuvasti kehittää tämän tulevaisuuden mittalaitteen ohjelmistoa ja laitteistoa.

Laitteeseen voidaan liittää mittausmikrofoneja, kiihtyvyysantureita, äänitaso- ja tärinämittareita sekä muitakin AC-ulostulon antavia laitteita. RIONOTE on 4 kanavainen, mutta toimii jopa 16-kanavaisena mittausyksikkönä kun käytössä on useita langattomia lähetin- ja vahvistinyhdistelmiä. Langattomien lähettimien toimintaetäisyys on noin 50 metriä olosuhteista riippuen. Mittauksien tekeminen ei sido työntekijää yhteen paikkaan, vaan niitä voi suorittaa useissa kohteissa samanaikaisesti. Mittaustiedot 16 eri kanavalta voi samanaikaisesti tallentaa tablettiin ja vahvistimen omaan muistiin.

Laitteen taakse voidaan liittää 4-kanavainen vahvistin, mihin mikrofonit ja piezoelektriset kiihtyvyysanturit voi kaapeleilla kytkeä suoraan. Langattomaan lähettimeen liitetään samanlainen joko 2- tai 4-kanavainen vahvistin. Vahvistimissa on paikka SD-muistikortille. Yksikanavainen langaton lähetin sisältää oman 2 GB muistin. Laitteen joustavuus mahdollistaa erilaiset mittauskonfiguraatiot.

Olellaiset ominaisuudet:

- FFT analyysi usealle kanavalle samanaikaisesti
- 1/1- ja 1/3-oktaavikaistan reaaliaika-analyysi usealle kanavalle samanaikaisesti
- Waveform nauhoitus ja jäkikäsittelytoiminnot
- Langaton lähetin (SA-A1WD) ja vahvistin yhdistelmä, minkä avulla mittauksia voi helposti suorittaa etänä
- Myös yksikanavainen langaton lähetin (SA-A1WL1)
- Laitteeseen voi kiinnittää kuulokkeet, jolloin tallennetut waveform nauhoitukset voi kuunnella

uudestaan ja nähdä samaan aikaan ruudusta

- Mittausten tallennus SD-kortille (max 32 GB)
- Patterikäyttöinen, virtalähde saatavana
- Tacho-sisäänmeno

Dokumentit

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

Lisäkuvat ja videot



<https://www.youtube.com/watch?v=odNfN6uBMr4>



https://www.youtube.com/watch?v=_3FXY72m-vE



<https://www.youtube.com/watch?v=6whNrGXY6bo>



<https://www.youtube.com/watch?v=B1Bj56ZHThc>



<https://www.youtube.com/watch?v=hloJjiQT6fk>



<https://www.youtube.com/watch?v=FfaF0LmJodk>