

GRAS RA0401 HIGH FREQUENCY KORVASIMULAATTORI

High frequency korkearesoluutioinen korvasimulaattori.

Käyttökohteet

- Tuotekehitys
- Kuulokojeiden mittaust
- Kuulokkeiden mittaust

MSP_VIRTUEMA GRAS
RT_MANUFACT
URER

MSP_VIRTUEMA RA0401
RT_SKU:

Herkkyys: 12.5 mV/Pa

Polarisointi: 200V

Tyyppi: Tarvike

G.R.A.S. RA0401 on uusi korkearesoluutioinen ja korkean taajuuden mittaustkyvyn omaava versio tunnetusta G.R.A.S.in 60318-4 korvasimulaattorista.

Hyötynä edelliseen versioon nähden on erityisesti yli 10 kilohertsin mittaukset. Uudella simulaattorilla päästään jopa 20 kilohertsiin asti. Korvasimulaattori täyttää IEC60318-4 standardin vaatimukset. RA0401 mahdollistaa myös realistiset THD-mittaukset. Simulaattorissa on vakiona 40AG 1/2" painemikrofoni, simulaattori on kalibroitu kyseisen mikrofoniin kanssa. Sovittimessa on sisäänrakennettu filtti joka estää kammion likaantumisen, käytössä filtti tulee pitää puhtaana parhaan mittaustuloksen saavuttamiseksi. Laitteen mukana toimitetaan kalibroitodistukset jotka todentavat herkkyyden sekä taajuustvasteen.

Simulaattoria voi käyttää standardin LEMO esivahvistimen kanssa, esimerkiksi G.R.A.S. 26AK.

Tuotteesta on saatavilla myös esipolaroitu malli RA0402, jossa on sisäänrakennettu 40AO 1/2" esipolaroitu mikrofoni.

MSP_VIRTUEMART_TECHDETAILS

- IEC60318-4 standardin mukainen
- 10 - 20 kHz alueella vaste säilyy ± 2.2 dB alueella
- 13.5 kHz resonanssin vaimennus noin 14 dB
- 12.5 mV/Pa herkkyys



www.facebook.com/mipelectronics



[www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd-/](https://www.linkedin.com/company/mip-electronics-ltd/)



www.youtube.com/channel/UCpKEF_7bS4dMC4qPokUAgDQ

MSP_VIRTUEMART_PRODDOCS

1. [RA0401 Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/ra0401.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/ra0401.pdf>)
2. [Esite laiteperheestä](http://www.mip.fi/images/docs/fi/headphonetesting_bro_low.pdf), (URL: http://www.mip.fi/images/docs/fi/headphonetesting_bro_low.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