

TYYPPI 40PS PINTAMIKROFONI

Tyypin 40PS Pintamikrofoni

Valmistaja:	GRAS
Tuotenumero:	40PS
Herkkyys:	5 mV/Pa
Tyyppi:	Pintamikrofoni
Taajuusalue:	20 Hz - 20 kHz
Dynaaminen alue:	32 dB - 136 dB

Ominaisuudet ja tyypillisiä sovellutuksia:

- Laaja taajuusalue 20 Hz – 20 kHz
- Pystyy mittaamaan:
 - Tuulen aiheuttamaa ääntä maalla ja ilmassa toimivissa kulkuvälineistä
 - Akustista säteilyä pinnoilta
 - Äänitestejä tuulitunneleissa
 - Liikkuvan ajoneuvon sisä- ja ulkotilan äänen vertailua

Tyyppi 40PS on edullinen mikrofoni yleismittauksiin tasaisilla ja kaarevilla pinnoilla. Sen laaja taajuusalue ylettyy 20 kHz asti ja laaja dynaaminen alue 136 dB asti. Siinä on integroitu CCP esivahvistin ja toimitetaan sisäänrakennetulla TEDS sirulla, mikä sallii sen uudelleen ohjelmoinnin kokonaisuutena yksikkönä. Tyyppi 40PS vaatii tasavirtalähteen, esim. G.R.A.S. CCP Lähde tyyppi 12A, tai jokin muu CCP sopiva virtalähde.

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/40PS.pdf) , (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/40PS.pdf>)