

42AP ÄLYKÄS PISTOFONI

Tarkka akkutoiminen äänilähde mikrofoniin, äänitasomittareiden, sekä muiden äänilaitteiden kalibroimiseen.

Valmistaja:	GRAS
Tuotenumero:	42AP
Tyyppi:	Referenssi
Äänenpaine:	114 dB
Taajuusalue:	250 Hz / 251.2 Hz

42AP on tarkka akkutoiminen äänilähde mikrofoniin, äänitasomittareiden, sekä muiden äänilaitteiden kalibroimiseen. Laitteessa on sisäänrakennettu tarkka barometri ja lämpömittari, jotta kalibrointi olisi mahdollisimman tarkka kaikissa olosuhteissa. Käyttäjä pystyy lukemaan todellista korjattua äänenpainetasoa sekä kalibrointilämpötilaa ja ympäröivää staattista painetta laitteen näytöstä ja RS-232 liitännän kautta. Liitännän kautta laitteen asetuksia voi myös muuttaa.

Mikrofoni asetetaan laitteen sisälle ja laitteen käynnistettyä, se tuottaa nimellisäänepainetta 114 dB 20µPa tasolla (vastaa 10Pa), joko 250Hz tai 251.2 Hz taajuudella. Todellinen äänenpainetaso näkyy laitteen näytöltä, korjattuna ympäröivän paineen mukaiseksi.

Ominaisuuksia ja sovelluksia:

- Lähde referenssikalibrointiin
- Tarkkaan mikrofoniin kalibrointiin
- Mikrofonien vertailu
- P-I indeksi mittaukset 250 HZ:ssä tai 251.2 Hz:ssä
- Ilmanpaine tai korkeus ei vaikuta kalibrointiin

Dokumentit

1. [Esite](http://www.mip.fi/images/docs/fi/42AP.pdf), (URL: <http://www.mip.fi/images/docs/fi/42AP.pdf>)