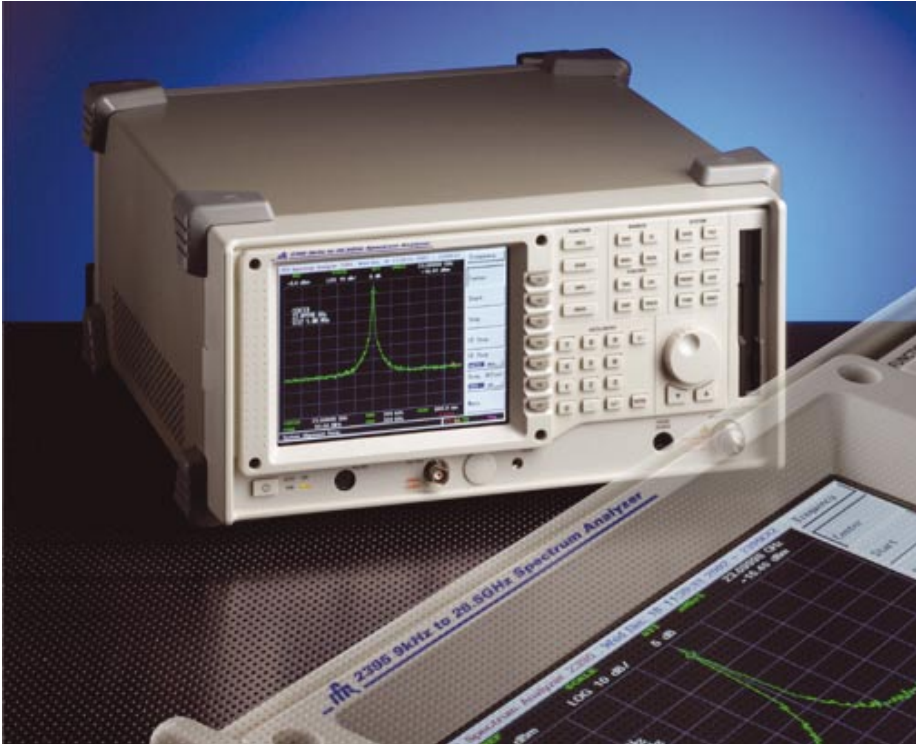


Sinulla on tarve, meillä on tuote - Yhdessä löydämme ratkaisun.

# PROFELEC



**Aeroflex group on mittaus-  
teknologian johtava toimitta-  
ja jonka  
tuotevalikoima painottuu RF-  
Tietoliikenne ja mikroaalto so-  
velluksiin.**

**Yhtiön toimipisteet sijaitsevat  
USA:ssa ja Englannissa.**

**Aeroflex ryhmään on viime vuo-  
sina hankittu paljon lisää mitta-  
usteknologian asiantuntemusta  
ostamalla Marconin ja Racalin  
Instruments toiminnot  
Britanniasta sekä IFR USA:sta.**

Aeroflex valmistaa alan kattavimman  
valikoiman analogisia ja digitaalisia  
signaalilähteitä taajuusalueelle 9kHz  
– 5,4GHz. Laitteet ovat erittäin moni-  
puolisia ja soveltuvat mitä erilaisim-  
piin käyttötarkoituksiin, kuten: vas-  
taanottimen testauksessa naapurika-

navan signaalin siedon herkkyys, tukkeutuminen ja harhalähteiden sieto. SINAD, painotettu signaali / kohina mittaukset. Vahvistimissa ristimodulatio ja 1dB:n kompressio piste. Mixerit, suodattimet ja komponenttien raja-arvot. Ilmailusovelluksissa; ILS / VOR / DME. Langattomien tietoliikennelaitteiden testaus tuotannossa; EMC, TETRA ja hakulaitteet. Kaikille sarjan laitteille on yhteistä helppokäyttöisyys, erittäin alhainen vaihekohina ja poikkeuksellisen korkea ulostuloteho.

Aeroflex:n spektrianalysaattorit ovat kaikki toteutettu syntetisoimalla ja varustettu seurantageneraattorilla. Taajuusalueet yltävät aina 26.5GHz asti. Nämä helppokäyttöiset ja monipuoliset laitteet soveltuvat erinomaisesti lukuisiin käyttötarkoituksiin, kuten tukiasemien testaamiseen, kännyköiden huoltoon ja korjaukseen, yleisradiolähetysten mittauksiin, mikroaalto sovelluksiin, tietoliikennelaitteiden testaukseen, tuotekehitykseen ja moneen muuhun. Sarjasta löytyy useita versioita erilaisiin tarpeisiin. Yleistä kaikille on korkea suorituskyky, helppokäyttöisyys, kohtuullinen hinta ja useita sisäänrakennettuja automatisoituja mittauksia.

