

quod erat demonstrandum

Het is makkelijk als leverancier te claimen de je "de beste producten" hebt; je moet het ook nog eens waarmaken.

AR bewijst dit al meer dan 43 jaar! We hebben een reputatie opgebouwd voor betrouwbare producten die de verwachtingen van de klant waarmaken ... en overtreffen. Producten die krachtiger zijn, sneller, kleiner en efficiënter. Producten die op alle gebieden beter presteren dan die van onze concurrenten. En alsof dat nog niet genoeg is, wordt elk van onze producten ondersteund door ons uitgebreide wereldwijde netwerk met duidelijke garantie voorwaarden.



**Radiant Arrow®
Bent Element Antennas**

We hebben de fysica naar onze hand gezet en de efficiency van log periodieke antennes sterk verbeterd. Tot 75% kleiner, lichter en compacter om gebruikt te kunnen worden in Compact Anechoic Chambers.



Nieuwe Hybride Power Modules

We hebben ons gamma 4-18 GHz power modules uitgebreid om het gehele 1-6 GHz frequentiebereik te bestrijken in één versterker module. De modules met een hoge versterking leveren 15 Watt klasse A of 25 Watt klasse AB uitgangsvermogen in een handige, kleine en compacte behuizing.



0,7 tot 2,5 GHz Solid State Versterkers
Het solid state alternatief voor TWTA's. Sterk verbeterd harmonisch gedrag, laag geluidsniveau, superieure lineariteit en betrouwbaarheid tot 1000 Watt CW.



Een reeks van antennes voor High Intensity Radiated Field (HIRF) Metingen

Een serie high-gain, high-power microgolff hoornantennes met minimaal 20 dB versterking. Met deze antennes kunnen RF velden van hoge intensiteit opgewekt worden voor DO160 HIRF testen.

Geïntegreerde Test Systemen

Alles-in-een testsystemen voor EMC toepassingen tot 50 GHz. Met onze systemen kunt u uw testen efficiënter, nauwkeuriger en goedkoper maken.



"S"-serie Versterkers

Lichter, makkelijker te vervoeren en tot 50% kleiner. Verkrijgbaar in vermogens tot 1200 watt.

RF Conducted Immunity Test Systemen

Deze stand-alone systemen, aangestuurd door onze gepatenteerde software, vereenvoudigen de calibratie, het testen, probleemoplossing en de rapportage. Ze garanderen nauwkeurige, en reproduceerbare metingen met behulp van één systeem. En dat ook nog eens met een ongelooflijke snelheid en vermogens tot 150 watt en 400 MHz.



Dual Band Versterkers

Voor het eerst heb je 0,7-18 GHz versterkers tot je beschikking met de betrouwbaarheid van solid-state in één enkele behuizing. Een groot aantal modellen met verschillende uitgangsvermogens leveren ruimtebesparing op en verlagen tevens de kosten ten opzichte van afzonderlijke apparaten.



Field Analyzer

De nieuwe reeks van laser-aangedreven elektrisch veld analyzers zijn uitgevoerd met een extreem hoge sample rate om nauwkeurig gepulseerde elektrische velden te kunnen meten vanaf het microseconde bereik. Deze probes bieden een geheel nieuwe manier om nauwkeurig gemoduleerde en CW elektrische velden te meten in conventionele zowel als reverberation kamers. Door de hoge sample rate kan de modulatie op het signaal zichtbaar gemaakt worden.



Multi-Tone Tester

Dit systeem reduceert op een uitgekende wijze de benodigde tijd van een RF Immunitet test van dagen naar uren door gelijktijdig op meerdere frequenties te testen en vermindert daardoor de kosten voor productontwikkeling en ontwikkeltijd.



Precisie DSP Ontvanger

Deze 18 GHz EMI-ontvanger verandert de manier waarop u denkt over emissie testen. De gepresenteerde informatie is nauwkeuriger en de totale test tijd wordt verkort. Test-engineers hebben een groot scala aan ondersteunende software hulpmiddelen tot hun beschikking staan.



16.000 Watt netto vermogen!

De nieuwe 16000A225 versterker heeft een bereik van 10 kHz tot 225 MHz en kan 16.000 Watt aan vermogen leveren. Wilt u meer? Neem u dan contact met ons op.

www.ar-europe.ie

Voor meer informatie, bezoek www.arbenelux.com
of bel ons op +31 172 423000

ISO 9001:2008
Certified

ar europe

National Technology Park, Ashling Building, Limerick, Ireland • +353 61 504300 • www.ar-europe.ie

In Europe, call ar United Kingdom +44 1908 282766 • ar France +33 147 917530 • ar Deutschland +49 6101 80270-0 • ar Benelux +31 172 423000



www.arworld.us

Copyright © 2013 AR. The orange stripe on AR products is Reg. U.S. Pat. & TM. Off.