

Misuratori di campo conformi al nuovo standard ICNIRP

ICNIRP 2010 sostituisce ICNIRP 1998 nel campo della bassa frequenza

Pfullingen, 21/03/2012 – Narda Safety Test Solutions offre ora i suoi strumenti di misura per campi elettromagnetici a bassa frequenza anche con valutazione conforme alle linee guida ICNIRP 2010. Per l'Electric and Magnetic Field Analyzer EFA-300 è ora disponibile un software gratuito per PC che permette di caricare i nuovi valori limite sull'apparecchio. L'Exposure Level Tester ELT-400 è invece disponibile in un'apposita variante "ICNIRP 2010". Tutte le sonde precedenti possono essere utilizzate anche sul nuovo apparecchio.

Nel 1998 la Commissione Internazionale per la Protezione dalle Radiazioni Non Ionizzanti (ICNIRP) ha pubblicato le sue "Linee guida per la limitazione dell'esposizione a campi elettrici e magnetici variabili nel tempo, ed a campi elettromagnetici (fino a 300 GHz)", i cui valori limite sono stati vincolanti per oltre un decennio. Nuove risultanze hanno tuttavia reso necessaria una revisione dei valori limite per la bassa frequenza. ICNIRP ne ha tenuto conto nelle "Linee guida per la limitazione dell'esposizione a campi elettrici e magnetici variabili nel tempo (da 1 Hz a 100 kHz)", pubblicate nel 2010. I nuovi valori limite consentono intensità di campo magnetico molto più elevate in alcune porzioni dello spettro a bassa frequenza, per gli ambiti occupazionale, pubblico e residenziale. I valori limite per l'intensità di campo elettrico, invece, sono stati resi in parte più restrittivi.

Nonostante i nuovi valori limite vengano integrati nelle disposizioni di legge nazionali in incerto lasso di tempo, gli strumenti di misura di Narda sono già comprensivi della valutazione in conformità al nuovo standard. I clienti che desiderano ora investire in strumenti di misura si troveranno perciò pronti anche per misure di esposizione conformi a standard futuri.

Questo testo e due immagini per la stampa sono disponibili al sito www.narda-sts.de > Literature > Press Reports

Narda è fornitore primario di apparecchiature di misura nei settori RF safety, EMC e RF testing. La gamma di prodotti RF safety comprende strumenti di misura a larga banda, selettivi e sistemi di monitoraggio sia su larga scala che per utilizzo personale. Tramite il proprio marchio PMM, Narda offre strumentazione e soluzioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC). Il settore RF testing copre analizzatori e apparecchiature per misurare ed identificare sorgenti di emissioni radio. I servizi comprendono assistenza, taratura e programmi di training. L'azienda opera in regime di qualità secondo ISO 9001/2008 and ISO/IEC 17025.

Narda ha proprie strutture di progettazione e produzione in tre locazioni: Hauppauge, Long Island (USA), Pfullingen (Germania) e Cisano (Italia) più un proprio ufficio di rappresentanza a Pechino (Cina). La rete di distribuzione internazionale garantisce la massima vicinanza ai clienti.

Narda fa parte di **L-3 Communications**, New York.

Per maggiori informazioni:

**Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH**

Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-32
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Narda Safety Test Solutions GmbH

Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - (0) 7121/97 32 - 0
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-sts.de>

® The Name and Logo are registered trademarks of Narda Safety Test Solutions GmbH and L3 Communications Holdings, Inc. – Trade names are the trademarks of their respective owners.