

Nuovo analizzatore FFT per campi elettromagnetici a bassa frequenza

**L'EHP-50F di Narda Safety Test Solutions
soddisfa i requisiti della Direttiva europea CEM**

Pfullingen, il 1 giugno 2015 – Narda Safety Test Solutions ha presentato il nuovo analizzatore FFT per campi elettromagnetici a bassa frequenza EHP-50F, che misura e analizza l'intensità di campi elettrici e magnetici da 1 Hz a 400 kHz e le valuta in conformità agli attuali standard vigenti in materia di protezione individuale.

EHP-50F di Narda Safety Test Solutions è un nuovo analizzatore FFT per la valutazione dell'esposizione umana ai campi elettrici e magnetici a bassa frequenza nell'intera gamma di frequenza interessata, da 1 Hz a 400 kHz. Le forme d'onda complesse sono analizzate nel loro andamento temporale secondo il metodo del "picco ponderato", come richiesto dagli standard della nuova Direttiva CEM 2013/35/UE. Lo strumento fornisce valutazioni automatiche in conformità alla Direttiva 2013/35/UE per tutte le soglie definite, nonché alle linee guida ICNIRP 2010 e ICNIRP 1998 (rispettivamente esposizione pubblica ed esposizione occupazionale).

EHP-50F è dotato di sonde triassiali integrate per la misura isotropa (non direzionale) di campi elettrici e magnetici. L'alimentazione a batteria ne consente l'utilizzo in remoto con memorizzazione interna dei dati per 24 ore. Esso può essere collegato con il misuratore di campo a banda larga Narda NBM-550 quale dispositivo di controllo e di visualizzazione, tramite una fibra ottica ininfluyente sul campo in misura. È possibile collegarlo allo stesso modo al PC per ulteriori valutazioni e documentazione dei dati misurati. Il software è compreso.

L'EHP-50F è già disponibile.

Questo testo ed un'immagine per la stampa sono disponibili al sito www.narda-sts.com > Company > Press

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 / Tatjana Schmidt
Bleichstr. 5
D-61476 Kronberg
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-14
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
schmidt@prpkronberg.com
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: info.narda-de@L-3com.com
www.narda-sts.com

® 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.