

Un sistema di misura per tutto: analisi di campi elettromagnetici da 5 Hz a 60 GHz

Pfullingen, 23 marzo 2011 – Narda Safety Test Solutions GmbH presenta l'analizzatore isotropico di campi EHP-50D, una versione ottimizzata della sonda di misura per campi elettromagnetici a bassa frequenza da 5 Hz a 100 kHz che estende il range di misura del suo misuratore portatile a banda larga NBM-550 da 5 Hz a 60 GHz.

La sonda EHP-50D è stata studiata appositamente per la valutazione di ambienti di lavoro nell'industria in conformità agli standard internazionali più comuni e per la misura su impianti industriali. Grazie alla misura simultanea di tutti e tre gli assi e ad una gamma dinamica fino a 150 dB è possibile rilevare i segnali in maniera rapida, sicura e in un ampio range. L'analisi spettrale integrata consente di misurare singoli eventi in maniera mirata, schermando efficacemente le frequenze vicine. L'interfaccia ottica permette di effettuare misure lontane dall'NBM-550, in punti difficilmente accessibili o particolarmente esposti. Dotato di data logger e batteria agli ioni di litio, l'EHP-50D può acquisire dati in modalità stand-alone per 24 ore che vengono letti tramite PC al termine della misura.

In combinazione con il misuratore di campo NBM-550, usato per il controllo dell'EHP-50D e per la visualizzazione dei risultati, sono disponibili tre modalità operative per diversi tipi di misure: misura a banda larga entro un determinato range di frequenza, misura del picco di maggiore intensità in una banda di frequenza e misura dello spettro con funzione "marker". L'analizzatore di campo EHP-50D va a completare in maniera ideale il range di misura dell'NBM-550 e consente di coprire l'intera banda di frequenza da 5 Hz a 60 GHz, utilizzando sonde appropriate. Il campo di applicazione dello strumento NBM-550 spazia dall'analisi di campi a bassa frequenza in ambienti di lavoro alle misure ad alta frequenza su antenne per la telefonia mobile sui tetti.

Questo testo e un'immagine di stampa sono disponibili anche sul sito web

www.narda-sts.de > Press Reports

Narda Safety Test Solutions è leader mondiale nel campo dello sviluppo e della produzione di strumenti di misura di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici (EMF) con specifico riferimento alle misure ambientali. In qualità di impresa altamente innovativa, la Narda dispone di oltre il 95% della totalità dei brevetti pubblicati nel settore della misura di tali campi. La gamma dei prodotti comprende strumenti di misura a banda larga e selettivi, centraline per il monitoraggio ambientale e strumenti per il monitoraggio personale. Con il marchio PMM, Narda Safety Test Solutions offre strumenti misura per la compatibilità elettromagnetica (EMC). Tra i servizi offerti vanno annoverati l'assistenza tecnica, la taratura ed i corsi di addestramento.

Narda Safety Test Solutions sviluppa e produce nelle tre sedi di Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/Germania e Cisano/Italia. Una rete mondiale di rappresentanti assicura la vicinanza al cliente.

Narda Safety Test Solutions è un'azienda del Gruppo **L-3 Communications**, New York.

Per ulteriori 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 - 777
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-sts.de>

® Nome e logo sono marchi registrati di Narda Safety Test Solutions GmbH e L3 Communications Holdings, Inc. – I nomi commerciali sono marchi dei proprietari.