

Un sistema para todo: Análisis de campos electromagnéticos de 5 Hz a 60 GHz

Pfullingen, 23 de marzo de 2011 – Narda Safety Test Solutions presenta el analizador isotrópico EHP-50D, una versión mejorada de las sondas de medida para campos electromagnéticos de baja frecuencia (de 5 Hz a 100 kHz), que amplía el rango de medida del sistema portátil de banda ancha NBM-550, cubriendo el rango de 5 Hz a 60 GHz.

La sonda EHP-50D se ha desarrollado específicamente para evaluar entornos de trabajo industriales, de acuerdo a las principales normas internacionales, así como para realizar medidas en equipamientos industriales. Las medidas simultáneas en los tres ejes, más un rango dinámico de hasta 150 dB, aseguran la captura rápida y fiable de las señales. La sonda posee una función de análisis espectral capaz de medir eventos individuales, filtrando las frecuencias vecinas. La interfaz óptica permite efectuar medidas remotas con el NBM-550 en lugares de difícil acceso o fuertemente expuestos. Equipada con un sistema de almacenamiento de datos y una batería de iones de litio, la sonda EHP-50D tiene 24 horas de autonomía en el modo independiente, y es capaz de transferir los resultados al PC cuando se completan las medidas.

Cuando se emplea con el sistema de medida de campos NBM-550, que controla la sonda EHP-50D y muestra los resultados, hay tres modos de funcionamiento disponibles: medidas en banda ancha en un determinado rango de frecuencias, medida del nivel máximo en una banda de frecuencia concreta, y medidas espectrales utilizando la función de marcas. La sonda EHP-50D es una extensión ideal del rango de medida del NBM-550, ya que le permite abarcar la banda completa de frecuencias comprendidas entre 5 Hz y 60 GHz. La gama de aplicaciones del NBM-550 se amplía notablemente, desde el análisis de campos de baja frecuencia en entornos ocupacionales, hasta las medidas de alta frecuencia en sistemas de antenas de telefonía móvil.

Esta nota de prensa y una foto complementaria están disponibles en:
www.narda-sts.de > Press

Narda Safety Test Solutions es un líder global en el sector de desarrollo y fabricación de equipos de medida de campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (EMF). Narda es una compañía muy innovadora, como lo demuestra el hecho de poseer el 95% de las patentes del sector. La extensa gama de productos incluye dispositivos de medidas selectivas y de banda ancha, equipos de monitorización para cubrir áreas extensas, e instrumentos para la seguridad personal, que pueden llevarse en el bolsillo. Bajo la marca PMM, ofrece productos capaces de evaluar la compatibilidad electromagnética (EMC) de todo tipo de dispositivos. Narda ofrece además servicios de mantenimiento, calibración, soporte y cursos de formación.

Narda Safety Test Solutions posee instalaciones de desarrollo y fabricación en tres localidades: Hauppauge, Long Island (Estados Unidos), Pfullingen (Alemania) y Cisano (Italia). La cercanía a sus clientes está garantizada por la extensa red mundial de representantes y distribuidores.

Narda Safety Test Solutions forma parte del grupo **L-3 Communications**, Nueva York.

Si desea más información, diríjase a:

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Alemania
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
Alemania
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>

® Los nombres y logos son marcas registradas de Narda Safety Test Solutions GmbH y L3 Communications Holdings, Inc. – El resto de nombres comerciales y marcas registradas pertenecen a sus propietarios respectivos.