

Medida de campos electromagnéticos según las nuevas normas ICNIRP

ICNIRP 2010 sustituye a ICNIRP 1998 en el rango de bajas frecuencias

Pfullingen, 21/03/2012 – Narda Safety Test Solutions ofrece ya equipos de medida de campos electromagnéticos de baja frecuencia, adaptados a las normas ICNIRP 2010. El software para el analizador de campos eléctricos y magnéticos EFA-300, que permite cargar en el instrumento los nuevos límites, es totalmente gratuito. Además, Narda ofrece una versión “ICNIRP 2010” del medidor ELT-400 de niveles de exposición. Las sondas existentes son compatibles con el nuevo instrumento.

Antecedentes: En 1998, la Comisión Internacional sobre Protección frente a Radiaciones No Ionizantes (ICNIRP) publicó sus “Recomendaciones para limitar la exposición a campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (hasta 300 GHz)”. Los límites especificados en esas recomendaciones han sido obligatorios durante más de diez años. Sin embargo, estudios recientes han planteado la necesidad de cambiar los límites para bajas frecuencias. Esas conclusiones han sido tenidas en cuenta en las nuevas “Recomendaciones para limitar la exposición a campos eléctricos y magnéticos (1 Hz – 100 kHz)”, publicadas en 2010. Los nuevos límites, aplicables tanto a los entornos de trabajo (ocupacionales) como al público en general, permiten intensidades de campo magnético considerablemente mayores en ciertos rangos de baja frecuencia. Por contra, los límites de la intensidad del campo eléctrico son más estrictos.

Aunque los nuevos límites se incorporarán gradualmente en las legislaciones nacionales, los equipos de medida de Narda ya permiten realizar evaluaciones acordes a estas normas. Los clientes que inviertan ahora en instrumentos de Narda estarán en disposición de realizar medidas acordes a las futuras normas.

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

Narda es uno de los principales fabricantes de equipos de medida para los sectores de seguridad RF, EMC y medidas RF. La gama de productos de seguridad RF incluye dispositivos de medidas selectivas y en banda ancha, así como monitores de áreas y monitores de bolsillo para garantizar la seguridad de las personas. Bajo la marca PMM, Narda ofrece instrumentos capaces de determinar la compatibilidad electromagnética (EMC) de los dispositivos. Para el sector de medidas en RF, Narda ofrece analizadores e instrumentos que permiten identificar y medir las fuentes radioeléctricas. La gama de servicios incluye programas de reparación, calibración y formación. El sistema de gestión de la empresa cumple las normas ISO 9001/2008 e ISO/IEC 17025.

Narda posee plantas de I+D y producción en tres emplazamientos diferentes: Hauppauge, Long Island (Estados Unidos), Pfullingen (Alemania) y Cisano (Italia), con una representación propia en Beijing (China). Una extensa red mundial de distribuidores garantiza la proximidad para todos sus clientes.

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

Si desea más información, contacte con:

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>

® El nombre y el logotipo son marcas registradas de Narda Safety Test Solutions GmbH y L3 Communications Holdings, Inc. – Las marcas comerciales están registradas por sus propietarios.