

## **Nuevo analizador FFT para campos electromagnéticos de baja frecuencia**

**El analizador EHP-50F, de Narda Safety Test Solutions, cumple los requisitos de la Directiva Europea EMF**

**Pfullingen, el 1 de Junio 2015 – Narda Safety Test Solutions ha lanzado al mercado un nuevo analizador FFT para campos electromagnéticos de baja frecuencia. Este instrumento, llamado EHP-50F, mide y analiza las intensidades de campo eléctrico y magnético, entre 1 Hz y 400 kHz, y permite evaluar los resultados de acuerdo a las normas de seguridad vigentes.**

El EHP-50F, de Narda Safety Test Solutions, es un nuevo analizador FFT idóneo para analizar campos electromagnéticos de baja frecuencia, desde el punto de vista de la seguridad personal. Cubre el espectro completo entre 1 Hz y 400 kHz, lo que resulta ideal para evaluar posibles riesgos para el sistema sensorial humano. Es capaz de procesar señales complejas en el dominio del tiempo, empleando el método de ponderación de picos especificado en normas tales como la Directiva EMF 2013/35/EU. El EHP-50F realiza evaluaciones automáticas acordes a la norma 2013/35/EU para todos los niveles de actuación especificados, siendo igualmente adecuado para las normas ICNIRP 2010 e ICNIRP 1998 (ocupacional y público en general).

El EHP-50F incorpora sondas triaxiales para detectar los campos eléctricos y magnéticos isotrópicamente (no direccionalmente). Se alimenta mediante baterías, que le proporcionan hasta 24 horas de autonomía para el análisis de los datos almacenados. Puede conectarse mediante un cable óptico al sistema de medida Narda NBM-550, que actúa como unidad de control y presentación, para no afectar a los campos medidos. También es posible conectarlo a un PC para el análisis y documentación de los resultados obtenidos. El software para PC se incluye junto con el equipo.

El EHP-50F ya está disponible.

Esta nota de prensa y una foto complementaria están disponibles en:  
[www.narda-sts.com>Company>Press](http://www.narda-sts.com>Company>Press)

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

® 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.