

## **Analizador Remoto con control de antenas**

### **Los analizadores NRA RX de Narda Safety Test Solutions miden directamente la intensidad de campo**

**Pfullingen, el 26 de marzo 2015 – La nueva generación de Analizadores Remotos NRA RX 19”, de Narda Safety Test Solutions, detectan y aplican automáticamente los datos de calibración de las antenas y cables RF de Narda, evitando las conversiones de unidades en las aplicaciones de monitoreo de emisiones de radiofrecuencia y de los niveles de intensidad del campo electromagnético.**

Narda Safety Test Solutions ha implementado la opción “Control de Antenas” a la versión RX del Analizador Remoto NRA, que permite el reconocimiento de las características de todos los cables y antenas Narda. El analizador detecta y aplica automáticamente los factores de antena y los datos de calibración, mostrando directamente las lecturas de la intensidad de campo – sin necesidad de realizar conversiones ni de ingresar factores de corrección.

Los usuarios pueden utilizar cualquier antena direccional de la familia Narda Test. El NRA RX recupera también los datos de orientación de las antenas y calcula la dirección. De igual manera es posible usar las antenas triaxiales de la familia Narda Safety, para llevar a cabo mediciones isotrópicas (no direccionales) del campo electromagnético. Ello facilita mucho las medidas necesarias para la evaluación de la seguridad humana y del medio ambiente.

Cuando se emplean antenas y cables de otros fabricantes, el software “NRA-Tools” permite generar los valores de calibración y corrección correspondientes.

La opción “Control de Antenas” ya está disponible.

## **La familia NRA RX**

Dependiendo del tipo de dispositivo, los analizadores remotos de Narda cubren el rango de frecuencias comprendido entre 9 kHz y 6 GHz, con anchos de banda de resolución desde 10 Hz hasta 32 MHz. Pueden integrarse en prácticamente cualquier entorno de medida y verificación gracias a la interfaz Ethernet (100BASE-TX) y a los comandos de control remoto en texto normal, ASCII. Es posible transmitir rápidamente grandes cantidades de datos en formato binario. Los modos de funcionamiento, orientados a las aplicaciones, son: análisis espectral (Spectrum), medidas simultáneas de potencia en diferentes canales (Multi-Channel Power), medida de los niveles de pico y RMS (Level Meter) y captura de la característica temporal de una señal (Scope o I/Q Data).

Todos los equipos NRA RX tienen 1U de altura y pesan menos de cinco kilogramos. El consumo no llega a 20 VA, lo que significa que operan en silencio, sin necesidad de ventilación forzada. Son idóneos para trabajar con sistemas móviles y en espacios reducidos.

Esta nota de prensa y una foto complementaria están disponibles en:  
[www.narda-sts.com](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)  
<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.