

Monitor de áreas selectivo, acorde a la Recomendación UIT-T K.83

**La nueva estación de medida de Narda Safety Test Solutions
monitoriza los campos electromagnéticos
en las bandas de frecuencia definidas por el usuario**

Pfullingen, 9 de marzo de 2016 – Narda Safety Test Solutions ha lanzado al mercado un nuevo monitor de áreas: AMS-8061. Es una estación de medida autónoma capaz de monitorizar campos electromagnéticos, de 100 kHz a 6 GHz, en cualquiera de las 20 bandas de frecuencia libremente definibles, lo que permite evaluar por separado los niveles de exposición debidos, por ejemplo, a equipos GSM, UMTS y LTE, así como DAB y DVB-T. Las medidas cumplen la Recomendación UIT-T K.83 “Supervisión de los niveles de intensidad del campo electromagnético”.

El nuevo monitor de áreas AMS-8061 es completamente autónomo. Sus células solares y baterías recargables permiten medidas ininterrumpidas casi por tiempo ilimitado. El equipo almacena los resultados internamente, por ejemplo, cada seis minutos, durante un periodo de 30 días, resultados que pueden leerse en modo local, vía Ethernet, RS 232 o USB, transferirse a una tarjeta SD, o recuperarse en modo remoto, desde el teléfono móvil. El AMS-8061 guarda su posición actual, en coordenadas GPS, junto con los datos de medida, y puede enviar automáticamente un SMS cuando se excede el límite establecido o cuando detecta un fallo.

Las antenas del monitor de áreas capturan las frecuencias comprendidas entre 100 kHz y 6 GHz. Un analizador de espectro selecciona las componentes de frecuencia individuales y las agrupa en bandas de frecuencia definibles por el usuario. De esta forma, las medidas selectivas efectuadas por el equipo cumplen los requisitos especificados en el capítulo 7 de la Recomendación UIT-T K.83. El AMS-8061 también puede integrarse en aplicaciones basadas en la web. El software para PC facilita los procesos de evaluación y documentación de los resultados.

La carcasa robusta y hermética del monitor de áreas AMS-8061 lo hace adecuado tanto para medidas en interiores como en exteriores.

Esta nota de prensa y una foto complementaria están disponibles en:
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 / Jino Khademi
Bleichstr. 5
D-61476 Kronberg
Tel.: +49 - 6173/9267-14
Fax: +49 - 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
khademi@prpkronberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - 7121/97 32 - 0
Fax :+49 - 7121/97 32 - 790
e-mail: 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.