

Monitorización de campos electromagnéticos

El Medidor de Radiación de Banda Ancha Narda NBM-580 enlaza varias estaciones de medida formando un completo sistema de monitorización de áreas

Pfullingen (Alemania), 07/11/12 – Narda Safety Test Solutions ofrece un sistema asequible de monitorización y alarma para campos electromagnéticos, con el Medidor de Radiación de Banda Ancha Narda NBM-580. El instrumento es capaz de capturar y grabar continuamente los resultados obtenidos por ocho estaciones de medida distribuidas, generando alarmas cuando se exceden los límites preestablecidos.

Una forma económica de monitorizar, por ejemplo, los límites de un transmisor o las radiaciones en un entorno industrial, es utilizar los monitores Nardalert S3 como estaciones de medida. Alimentados desde una fuente DC y conectados al NBM-580 mediante fibra óptica, estos monitores proporcionan lecturas continuas referidas a los umbrales predefinidos por el usuario, lo que significa que las violaciones de los límites se detectan, se reportan y se graban inmediatamente.

Para una monitorización más precisa se dispone de los Medidores de Banda Ancha NBM-520 con sondas de medida capaces de registrar la intensidad del campo eléctrico y la del campo magnético con un excelente rango dinámico, hasta 60 dB.

El NBM-580 procesa todos los datos de manera centralizada. Los resultados pueden mostrarse en pantalla, transferirse vía IEEE-488 o consultarse remotamente vía Ethernet. Es posible conectar hasta ocho Nardalert S3 o NBM-520 (o una combinación de ambos), a cualquier distancia, desde unas decenas hasta varios cientos de metros. Para ello, el NBM-580 posee cuatro entradas ópticas y cuatro puertos USB. También están incluidos los relés que generan alarmas cuando la intensidad de corriente es muy baja o muy alta.

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