

RADMAN.- ALGO MÁS QUE UN MONITOR DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

Pfullingen. 24 de Junio de 2003 – Narda Safety Test Solutions, líder mundial en el área de medida y análisis de campos electromagnéticos presenta un monitor personal capaz de utilizarse también como detector de fugas y como comprobador rápido de niveles en emisiones EMF.

Los monitores de radiación son dispositivos prácticos y de pequeño tamaño que pueden llevarse directamente en el cuerpo para protección personal en presencia de fuertes campos electromagnéticos. Señales visuales y acústicas afectan cuando se exceden los niveles umbrales fijados por las normativas, por ejemplo durante trabajos de mantenimiento en estaciones transmisoras de rdiodifusión, repetidores, satélite, etc., así como instalaciones de radar y telecomunicaciones. Narda STS, el líder mundial en el área de medidas y análisis de campo electromagnéticos, aportan un nuevo monitor personal “Radman “con funciones adicionales de operación. El Radman ha sido diseñado para su uso diario, no solamente como un dispositivo de monitorización y aviso, sino también tomando medidas rápidas de los niveles EMF presentes y detectando fugas en los cables de antena.

Los sensores de medida están integrados de forma ortogonal lo que posibilita la medida de campos eléctricos (hasta 40 GHz) y campo magnéticos (hasta 1 GHz) separadamente e independientemente de su dirección. Esto hace posible la comprobación de los campos electromagnéticos (EMF) de forma rápida y sencilla en cualquier emplazamiento y en cualquier momento.

El Radman es también una excelente herramienta para encontrar fugas en cables y alimentación de conexiones de antenas. Esta aplicación puede mejorarse utilizando el Radman con una varilla extensora adicional. Las funciones especiales mencionadas anteriormente son posibles debido al diseño único del dispositivo que permite el cambio de posición de la capucha absorbente amarilla,

transformándose desde un simple “Monitor Personal” en un detector de fugas y comprobador de niveles de mano.

Los monitores Radman están también disponibles en versión XT incorporando una memoria de almacenamiento de datos de larga duración para el registro y monitorización de los niveles de radiación mínimos, máximos y promediados. Con ayuda de un software de análisis es posible evaluar de forma sencilla los resultados de medida en forma gráfica y mediante tablas.

Para más información sobre los diferentes modelos Radman, funciones y accesorios: www.narda-sts.de

Narda Safety Test Solutions con domicilio en Pfullingen es líder mundial en la medida profesional de campos electromagnéticos. Para las áreas de Seguridad en el Trabajo, Protección Medioambiental e Investigación Narda Safety Test Solutions ofrece equipos de medida de emisiones con calibración trazable, que cumplen las más altas exigencias en comodidad de manejo y de larga vida. Para el desarrollo de sus productos, la División se basa en la legislación vigente y los valores límites fijados. Narda Safety Test Solutions ofrece una gama completa, desde pequeños monitores personales, analizadores para todos los rangos de frecuencias hasta soluciones de software, cursos de formación y servicios de medida.

Narda Safety Test Solutions pertenece a L-3 Communication., New York. L-3 Communications es un suministrador líder de sistemas y productos de seguridad de comunicaciones, aviónica y sistemas marítimos, componentes de radio direccional y telemetría, técnica de medida, técnica espacial y de radio. Entre sus clientes L-3 Communications cuenta con el Ministerio de Defensa norteamericano, determinadas agencias de servicios de información del gobierno estadounidense, gobiernos de otros países, es el proveedor principal de la industria aérea y de defensa así como empresas civiles de comunicaciones y operadores de redes celulares.

Para información adicional:

Public Relations Partners (GPRA)

Sina Fröhlich
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tel.: ++49 – (0) 6173/9267-88
Fax: ++49 – (0) 6173/9267-67
e-mail: froehlich@prpkonberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Rohde & Schwarz España, S.A.

Salcedo, 11
28034 Madrid
Tel.: +34 91 3341070
Fax: +34 91 7290506
e-mail: instrum@RSES.rohde-schwarz.com
<http://www.rohde-schwarz.es>

Rohde & Schwarz España, S.A.

Catalonia Office
Avda. Príncep d'Astúries, 66
08012 Barcelona
Tel.: +34 – 93 4151568
Fax: +34 – 93 2374995
e-mail: bcn@RSES.rohde-schwarz.com