

RadMan – più di un semplice monitor per la sicurezza in campi elettromagnetici

Pfullingen, 30 maggio 2003 – La Narda Safety Test Solutions, leader di mercato a livello mondiale nel settore della misurazione e dell'analisi dei campi elettromagnetici, presenta un monitor di sorveglianza personale tecnologicamente avanzato, utilizzabile anche come apparecchio per la ricerca di perdite e per rapidi test preliminari del livello di campi elettromagnetici

Monitor di radiazioni maneggevoli e portabili direttamente sul corpo sono necessari per la sicurezza personale in campi elettromagnetici intensi. Segnali ottici ed acustici avvertono il portatore di eventuali superamenti dei valori limite, ad esempio durante lavori di manutenzione tecnica effettuati su impianti di trasmissione per la comunicazione in ponte radio, satellitare e radiofonica nonché su impianti radar e di telecomunicazione. La Narda Safety Test Solutions, leader di mercato mondiale nel settore della misurazione e dell'analisi di campi elettromagnetici, offre il monitor personale RadMan con ulteriori possibilità d'impiego. L'apparecchio concepito per il servizio quotidiano non è adatto solamente come strumento di allarme e di sorveglianza, ma anche per la rapida valutazione del carico predominante nei campi elettromagnetici e per la ricerca di perdite nei cavi di alimentazione delle antenne.

I sensori integrati disposti ortogonalmente consentono una misurazione indipendente dalla direzione e separata sia del campo elettrico (fino a 40 GHz) sia del campo magnetico (fino a 1 GHz). In tal modo divengono possibili controlli semplici e rapidi del livello dei campi elettromagnetici sul posto di lavoro. Inoltre, RadMan è perfettamente adatto per la ricerca di perdite in connessioni e prese di alimentazione delle antenne. Questa applicazione viene ottimizzata grazie al fatto che RadMan può essere collegato ad una barra di prolunga. Queste ulteriori funzioni divengono possibili grazie al singolare concetto dell'apparecchio. Spostando semplicemente il cappuccio giallo dell'assorbitore, RadMan trasforma la propria funzione da quella di

„personal monitor“ a quella di dispositivo di controllo preliminare e di apparecchio per la ricerca di perdite.

I monitor della serie RadMan sono disponibili anche nella versione „XT“ con una memoria dati di lunga durata per la sorveglianza e la registrazione dell'esposizione a radiazioni minima, massima e media. Con l'ausilio del software di analisi è inoltre possibile realizzare elaborazioni grafiche e tabellari chiare ed efficaci.

Per ulteriori informazioni concernenti la serie RadMan, le possibilità d'impiego e gli accessori consultate il sito www.narda-sts.de.

La Narda Safety Test Solutions, con sede a Pfullingen (Germania), è leader mondiale nel settore della misurazione professionale dei campi elettromagnetici. Per i settori sicurezza del lavoro, tutela dell'ambiente e ricerca la Narda Safety Test Solutions offre apparecchi di misura delle radiazioni calibrati richiambili soddisfanti le esigenze di facilità d'impiego e di durevolezza. Nell'ambito dello sviluppo dei propri prodotti il settore aziendale si orienta secondo la legislazione e la determinazione dei valori limite vigenti attualmente in materia. La Narda Safety Test Solutions offre la piena gamma dai monitor ed analizzatori piccoli personali per tutti i campi di frequenza fino alle soluzioni software, agli addestramenti e ai servizi di misurazione. Il laboratorio di calibratura altamente moderno nella sede di Pfullingen effettua il controllo e la calibratura di tutti gli strumenti e di tutte le sonde della casa per la misurazione di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.

La Narda Safety Test Solutions fa parte della **L-3 Communications**, Nuova York. La L-3 Communications è una offerente leader di sistemi e di prodotti di comunicazione di sicurezza, di sistemi di avionica e supportati per via marittima, di componenti per trasmissioni per ponte radio e di telemetria, metrologia, tecnica aerospaziale e radiotecnica. Tra i propri clienti la L-3 Communications annovera il ministero della difesa americano, agenzie selezionate di servizio d'informazioni del governo statunitense, governi stranieri, i principali fornitori dell'industria aeronautica e della difesa nonché imprese di telecomunicazione civile ed operatori di reti cellulari.

Per ulteriori informazioni:

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@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>