

RadMan – mehr als ein Monitor für die Sicherheit in elektromagnetischen Feldern

Pfullingen, 9. Mai 2003 – Narda Safety Test Solutions, weltweiter Marktführer im Bereich Messung und Analyse elektromagnetischer Felder, führt hochentwickelten persönlichen Überwachungsmonitor / Einsatz auch als Leckstellensuchgerät und für schnelle Pre-Tests der EMF-Belastung

Handliche, direkt am Körper zu tragende Strahlungsmonitore dienen der persönlichen Sicherheit in starken elektromagnetischen Feldern. Optische und akustische Signale warnen den Träger vor Grenzwertüberschreitungen zum Beispiel während Servicearbeiten an Sendeanlagen für Richtfunk-, Satelliten- und Rundfunkkommunikation sowie an Radar- und Telekommunikationsanlagen. Narda Safety Test Solutions, der weltweite Marktführer im Bereich Messung und Analyse elektromagnetischer Felder, bietet den Personal Monitor RadMan mit zusätzlichen Einsatzmöglichkeiten an. Das für den täglichen Einsatz konzipierte Gerät eignet sich nicht nur als Warn- und Überwachungsgerät, sondern auch zur schnellen Messung der vorherrschenden EMF-Belastung und der Suche nach undichten Stellen bei Antennenzuleitungen.

Die orthogonal angeordneten integrierten Sensoren erlauben die richtungsunabhängige und getrennte Messung sowohl des elektrischen (bis 40 GHz) als auch des magnetischen Feldes (bis 1 GHz). Dadurch werden einfache und schnelle Überprüfungen der EMF Situation am Arbeitsplatz ermöglicht. Zudem eignet sich RadMan hervorragend zur Leckstellensuche an Verbindungen und Einspeisungspunkten von Antennenzuleitungen. Diese Anwendung wird dadurch optimiert, dass RadMan mit einem Verlängerungsstab verbunden werden kann. Möglich werden diese weiteren Funktionen dank des einzigartigen Gerätekonzepts. Durch einfaches Umstecken der gelben Absorberkappe wird RadMan vom „Personal Monitor“ zum handlichen Pre-Tester und Leckstellensuchgerät umfunktioniert.

Monitore der RadMan-Serie sind auch in der „XT“ Version mit einem Langzeitdatenspeicher für die Überwachung und Aufzeichnung der minimalen, maximalen und durchschnittlichen Strahlenbelastung erhältlich. Mit Hilfe der Analyse-Software sind zudem übersichtliche Grafiken sowie tabellarische Auswertungen möglich.

Weitere Informationen zur RadMan-Serie, Einsatzmöglichkeiten und Zubehör finden Sie unter www.narda-sts.de.

Narda Safety Test Solutions mit Sitz in Pfullingen ist weltweit führend in der professionellen Messung elektromagnetischer Felder. Für die Bereiche Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Forschung bietet Narda Safety Test Solutions rückführbar kalibrierte Strahlungsmessgeräte an, die hohen Ansprüchen an Benutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit gerecht werden. Der Unternehmensbereich orientiert sich bei der Entwicklung seiner Produkte an der aktuellen Gesetzgebung und Grenzwertfestlegung. Narda Safety Test Solutions bietet das volle Spektrum von kleinen, persönlichen Monitoren über Analysatoren für alle Frequenzbereiche bis zu Softwarelösungen, Schulungen und Messdienstleistungen. Das hochmoderne Kalibrierlabor am Standort Pfullingen leistet die Prüfung und Kalibrierung aller hauseigenen Geräte und Sonden zur Messung von elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern.

Narda Safety Test Solutions gehört zu **L-3 Communications**, New York. L-3 Communications ist ein führender Anbieter von Sicherheitskommunikationssystemen und -produkten, Avionik- und seegestützten Systemen, Richtfunkkomponenten und Telemetrie, Messtechnik, Weltraum- und Funktechnik. Zu seinen Kunden zählt L-3 Communications das amerikanische Verteidigungsministerium, ausgewählte nachrichtendienstliche Agenturen der US-Regierung, ausländische Regierungen, Hauptlieferanten der Luftfahrt- und Verteidigungsindustrie sowie zivile Telekommunikationsunternehmen und Betreiber zellulärer Netze.

Für weitere Informationen:

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: fruehlich@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>