

Feldmessgeräte nach neuem ICNIRP- Standard

ICNIRP 2010 ersetzt ICNIRP 1998 im niederfrequenten Bereich

Pfullingen, 21. März 2012 – Narda Safety Test Solutions bietet seine Messgeräte für niederfrequente elektromagnetische Felder jetzt auch mit Bewertung nach ICNIRP 2010 an. Für den Electric and Magnetic Field Analyzer EFA-300 gibt es eine kostenlose PC-Software, mit der die neuen Grenzwerte in das Gerät geladen werden können. Der Exposure Level Tester ELT-400 ist als eigenständige Variante „ICNIRP 2010“ erhältlich. Sämtliche bisher verfügbaren Sonden lassen sich auch auf dem neuen Gerät verwenden.

Zum Hintergrund: 1998 hatte ICNIRP, die International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ihre „Richtlinien für die Begrenzung der Exposition durch zeitlich veränderliche elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder (bis 300 GHz)“ publiziert, deren Grenzwerte über ein Jahrzehnt als verbindlich galten. Neuere Erkenntnisse haben jedoch eine Überarbeitung der Grenzwerte im niederfrequenten Bereich nötig gemacht. ICNIRP hat sie in ihren „Richtlinien für die Begrenzung der Exposition durch zeitlich veränderliche elektrische und magnetische Felder (1 Hz – 100 kHz)“ berücksichtigt, publiziert im Jahr 2010. Die neuen Grenzwerte lassen wesentlich höhere magnetische Feldstärken in einigen niederfrequenten Bereichen zu, und zwar sowohl für die berufliche Belastung (occupational) als auch für den öffentlichen und privaten Bereich (general public). Dagegen wurden die Grenzwerte für die elektrische Feldstärke teilweise strenger gefasst.

Obwohl die neuen Grenzwerte nur zögernd in nationale Vorschriften übernommen werden, bietet Narda die Bewertung nach dem neuen Standard in seinen Messgeräten an. Kunden, die jetzt in Messtechnik investieren wollen, sind damit auch für Expositionsmessungen nach zukünftigen Standards gerüstet.

Diesen Text sowie zwei Pressebilder finden Sie auch unter www.narda-sts.de > Produktliteratur > Pressenotizen

Narda ist ein führender Anbieter von Messtechnik in den Bereichen RF Safety, EMC und RF Testing. Das RF-Safety-Produktspektrum umfasst breitbandige und frequenzselektive Messgeräte, Monitore für flächendeckende Gebietsüberwachung sowie am Körper getragene Monitore zur persönlichen Sicherheit. Der Bereich EMC bietet unter dem Markennamen PMM Messgeräte für die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten an. Der Bereich RF Testing umfasst Analysatoren und Geräte zur Messung und Identifizierung von Funkquellen. Zur Dienstleistung zählen Service, Kalibrierung und Trainingsprogramme. Das Unternehmen betreibt sein Management-System nach ISO 9001/2008 und ISO/IEC 17025.

Narda entwickelt und fertigt an den drei Standorten Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/Deutschland und Cisano/Italien und ist mit einer eigenen Repräsentanz in Beijing/China vertreten. Ein weltweites Netz von Repräsentanten garantiert Kundennähe.

Narda gehört zu **L-3 Communications**, New York.

Für weitere Informationen:

**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>

® Namen und Logo sind eingetragene Markenzeichen der Narda Safety Test Solutions GmbH und L3 Communications Holdings, Inc. – Handelsnamen sind Markenzeichen der Eigentümer.