

Neuer FFT-Analysator für niederfrequente elektromagnetische Felder

**EHP-50F von Narda Safety Test Solutions
erfüllt die Forderungen der europäischen EMF-Richtlinie**

Pfullingen, 01. Juni 2015 – Narda Safety Test Solutions hat einen neuen FFT-Analysator für niederfrequente elektromagnetische Felder vorgestellt. Das Gerät mit der Bezeichnung EHP-50F misst und analysiert elektrische und magnetische Feldstärken im Bereich von 1 Hz bis 400 kHz und bewertet sie nach gängigen Personenschutz-Standards.

Der EHP-50F von Narda Safety Test Solutions ist ein neuer FFT-Analysator zur Beurteilung niederfrequenter elektrischer und magnetischer Felder unter Personenschutzaspekten. Mit Frequenzen von 1 Hz bis 400 kHz erfasst er den gesamten für sensorische Wirkungen relevanten Bereich. Komplexe Signalformen bewertet er in der Zeitebene nach der Weighted-Peak-Methode, die in neuesten Standards wie der EMF-Richtlinie 2013/35/EU gefordert ist. Automatische Frequenzbewertungen bietet das Gerät nach 2013/35/EU für alle festgelegten Auslöseschwellen sowie nach ICNIRP 2010 und ICNIRP 1998 (jeweils General Public und Occupational).

Mit integrierten, dreiachsigen Sonden erfasst der EHP-50F elektrische und magnetische Felder isotrop (richtungsunabhängig). Batteriebetrieben eignet er sich zum Stand-alone-Betrieb mit interner Datenspeicherung über 24 Stunden. Über ein optisches Kabel, welches das Feld nicht beeinflusst, lässt er sich mit dem HF-Messgerät NBM-550 von Narda als Steuer- und Anzeigegerät verbinden. Ebenso ist darüber der Anschluss an einen PC zur weiteren Auswertung und Dokumentation der Messdaten möglich. Die PC-Software ist im Lieferumfang enthalten.

EHP-50F ist ab sofort lieferbar.

Diesen Text sowie ein Pressebild finden Sie auch unter www.narda-sts.com > Unternehmen > Presse

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 Vertriebspartnern garantiert Kundennähe.

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

Für weitere Informationen:

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow / Tatjana Schmidt
Bleichstr. 5
D-61476 Kronberg
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-14
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
schmidt@prpkronberg.com
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: info.narda-de@L-3com.com
<http://www.narda-sts.com>

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