

## **Nouvel analyseur FFT pour champs électromagnétiques basses fréquences**

**L'EHP-50F de Narda Safety Test Solutions répond aux exigences de la directive européenne CEM**

**Pfullingen, le 1 Juin 2015 – Narda Safety Test Solutions vient de lancer sur le marché un nouvel analyseur FFT pour les champs électromagnétiques basses fréquences. L'appareil appelé EHP-50F mesure et analyse l'intensité des champs électriques et magnétiques dans une plage de 1 Hz à 400 kHz et les évalue conformément aux normes de protection des personnes actuellement en vigueur.**

L'EHP-50F de Narda Safety Test Solutions est un nouvel analyseur FFT utilisé pour évaluer les champs électriques et magnétiques basses fréquences tout en prenant compte des aspects de protection des personnes. Il couvre la plage entière de 1 Hz à 400 kHz essentiels dans le domaine des effets sensoriels. Il évalue des formes de signaux complexes dans le niveau temporel selon la méthode de crête pondérée, exigée par les nouvelles normes parmi lesquelles la directive CEM 2013/35/UE. L'appareil évalue automatiquement les fréquences pour toutes les valeurs d'action stipulées aussi bien dans la directive 2013/35/UE que dans les normes ICNIRP 2010 et ICNIRP 1998 (respectivement applicables au public et aux travailleurs).

Équipé de sondes triaxiales intégrées, l'EHP-50F capte les champs électriques et magnétiques de manière isotrope (non directionnelle). Étant alimenté par piles, l'appareil peut fonctionner de manière autonome et sauvegarder des données en interne, pendant un maximum de 24 heures. À l'aide d'un câble optique qui n'a aucune incidence sur le champ à mesurer, il peut être relié à l'appareil de mesure HF NBM-550 de Narda en tant qu'interface de commande et d'affichage. De plus, en le connectant à un ordinateur, il permet aussi d'analyser et de documenter ultérieurement les données de mesure. Le logiciel requis est compris dans la livraison standard.

L'EHP-50F est disponible dès maintenant.

Ce texte et une photo de presse sont disponibles sous  
[www.narda-sts.com](http://www.narda-sts.com) > Company > Press

**Narda** est un leader mondial des appareils de mesure dédiés à évaluer et tester la sécurité dans les domaines des radiofréquences et de la compatibilité électromagnétique. La gamme des appareils pour évaluer la sécurité dans les champs de radiofréquences va des mesureurs à large bande et à fréquence sélective aux écrans pour la surveillance globale d'un secteur en passant par des moniteurs portables destinés à la sécurité personnelle. Distribués sous le nom de marque PMM, Narda Safety Test Solutions propose des appareils pour mesurer la compatibilité électromagnétique d'appareils (EMC). Pour tester la sécurité dans les champs de radiofréquences, Narda propose des analyseurs et des mesureurs de sources radio. Comptent parmi les prestations de l'entreprise, le suivi, l'étalonnage et les cours de formation. L'entreprise gère son système de management selon les normes ISO 9001/2008 et ISO/IEC 17025.

Narda développe et produit dans les sites de Hauppauge, Long Island (Etats-Unis), de Pfullingen (Allemagne) et de Cisano (Italie) et gère une propre représentation à Beijing (Chine). Un réseau de représentants mondial garantit la proximité des clients.

Narda appartient au groupe **L-3 Communications**, New York.

**Pour de plus amples informations :**

**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](mailto:prochnow@prpkronberg.com)  
[schmidt@prpkronberg.com](mailto:schmidt@prpkronberg.com)  
[www.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: [info.narda-de@L-3com.com](mailto:info.narda-de@L-3com.com)  
<http://www.narda-sts.com>

® Le nom et le logo sont des marques commerciales déposées de Narda Safety Test Solutions GmbH et L3 Communications Holdings, Inc. – Les raisons commerciales sont des marques commerciales des propriétaires.

**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  
Bleichstr. 5  
D-61476 Kronberg  
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-32  
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67  
e-mail: [prochnow@prpkronberg.com](mailto: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: [info.narda-de@L-3com.com](mailto: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.