

Mesureurs de champs conformes à la nouvelle norme ICNIRP

L'ICNIRP 2010 remplace l'ICNIRP 1998 dans le domaine des basses fréquences

Pfullingen, 21-03-2012 – Narda Safety Test Solutions adapte ses mesureurs de champs électromagnétiques basses fréquences en vue de garantir les mesures conformes aux recommandations de l'ICNIRP publiées en 2010. Un logiciel de téléchargement gratuit est disponible pour intégrer dans l'appareil les nouvelles valeurs limites pour l'analyseur de champs électriques et magnétiques EFA-300. Une version spéciale « ICNIRP 2010 » du mesureur ELT400 pour évaluer la sécurité dans les champs magnétiques est également disponible. Toutes les sondes existantes actuellement peuvent continuer à être utilisées avec le nouvel appareil.

Rappelons qu'en 1998, la Commission internationale pour la protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP) avait publié ses « Recommandations relatives aux valeurs limites d'exposition des personnes aux champs électriques, magnétiques et électromagnétiques (de fréquence variable dans le temps, jusqu'à 300 GHz) » dont le respect a été obligatoire pendant plus d'une décennie. De nouvelles études ont toutefois imposé un remaniement des valeurs limites dans le domaine des basses fréquences dont l'ICNIRP a pris compte dans ses nouvelles « Recommandations relatives aux valeurs limites d'exposition des personnes aux champs électriques et magnétiques (de fréquence variable dans le temps, de 1 Hz à 100 kHz) » publiées en 2010. Les nouvelles valeurs limites autorisent des intensités magnétiques nettement plus élevées dans certaines gammes de basses fréquences et cela, tant dans le domaine professionnel que dans les secteurs public et privé. En revanche, certaines valeurs limites relatives à l'intensité électrique sont formulées de manière plus restrictive.

En dépit d'une transcription hésitante des nouvelles valeurs limites dans les directives nationales, Narda a rééquipé ses mesureurs en vue de garantir ses mesures conformes à la nouvelle norme. Les clients qui souhaitent investir dans une nouvelle technique de mesure sont ainsi parfaitement équipés pour réaliser des mesures d'exposition conformes aux futures normes.

Ce texte et deux photos de presse sont disponibles sous

Pour obtenir de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet www.narda-sts.de > Documentation produits > Annonces

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
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tél.: +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>

® 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.