

Communiqué de presse

Pour publication immédiate

Analyseurs de spectre portables – le SignalShark de Narda impressionne lors du test comparatif direct

Pfullingen, Allemagne, 13 novembre 2018 – Comment les meilleurs analyseurs de spectre portables et les récepteurs radio actuellement disponibles sur le marché se départagent-ils dans le cadre d'un test comparatif direct ? En optant pour un challenge neutre et juste dans des conditions analogues. Et, surtout, quel appareil mène la course dans le domaine des disciplines-clés « *sensitivity* » et « *harmonics* », « *intermodulation* » et « *dynamic range* » ? Narda STS a récemment publié un clip vidéo comparatif sur son canal YouTube. Cette présentation audiovisuelle instructive de 20 minutes répond à toutes les questions en son et images. Le clip vidéo ne se limite pas à donner des résultats des tests détaillés tout en décrivant les conditions des essais, mais fournit aussi des indications précieuses sur l'une des disciplines les plus complexes de la technique de mesure. Mention : « à voir absolument ».

Dans ce clip vidéo, le SignalShark de Narda défie ouvertement les appareils de référence établis sur le marché à travers une série d'examens analytiques. Le dernier venu sur le marché des analyseurs portables en temps réel se voit opposé au Spectrum Master d'Anritsu, à l'H500/600 de Tektronix et au PR100/DDF007 de Rohde & Schwarz. Au final – autant que l'on puisse révéler ici – le challenger dame nettement le pion à ses concurrents. A la fois instructif et informatif, le film présenté en anglais est désormais disponible sur la plateforme vidéo YouTube. Il suffit de saisir « *test narda signalshark* » dans le champ de recherche sous « *videos* » et de cliquer une nouvelle fois pour lancer l'histoire de la réussite du SignalShark. Une démonstration professionnelle apte à chahuter toute la branche RF.

Un appareil portable avec une bande passante en temps réel de 40 MHz, la plage dynamique d'un appareil de table et un bruit intrinsèque, IP2 (*harmonics*) et IP3 (*intermodulation*) qui correspondent aux spécifications ITU applicables aux récepteurs de mesure. Au vu de ces excellents paramètres techniques du SignalShark, le résultat est tout sauf surprenant. Au final, il ne peut y avoir qu'un seul gagnant. Le fleuron actuel de Narda occupe de loin et de manière incontestée la première place. Il se démarque nettement de ses concurrents Anritsu, Tektronix et Rohde & Schwarz. Les résultats positifs des analyses subséquentes d'autres paramètres tels que la performance RF et la vitesse de mesure, l'atténuation d'entrée et la détection présentés dans ce clip vidéo attestent par ailleurs la supériorité du SignalShark dans le cadre de cette série d'examens.

Narda a clairement touché un nerf dans la branche RF avec ce test comparatif et ses résultats transparents qui peuvent être vérifiés de manière professionnelle et reproduits scientifiquement à tout moment. Les milliers de visites du clip vidéo en quelques semaines seulement après sa publication parlent d'eux-mêmes. Mais ce n'est pas tout. La plus-value du document, outre chiffres, critères et résultats de la comparaison pertinents des appareils des différents fabricants sur le marché repose surtout dans la profondeur du contenu des explications relatives au sujet. Tout au long du film, le spectateur intéressé n'est jamais laissé seul face à des résultats bruts. Pour une meilleure compréhension, le commentateur explique successivement les détails essentiels relatifs à la systématique et aux spécificités des analyses effectuées. Il traite ensuite patiemment les relations de base dans le domaine extrêmement complexe de la mesure RF. Un des exemples est l'importance essentielle de la plage dynamique en liaison avec les processus de mesure RF. L'ingénieur Narda ouvre à un public plus vaste les résultats des tests et les enseignements de ce clip vidéo.

[3.834 caractères]



au clip vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=Ry0tKoAEeG8&t=0>

Ce texte et des photos de presse sont disponibles à l'adresse suivante :
www.narda-sts.com dans la rubrique: Unternehmen > Presse

Légende des photos

Photo 1 : Narda STS a publié sur son canal YouTube un clip vidéo comparatif qui présente comment le SignalShark défie les meilleurs appareils de ses concurrents, en l'occurrence des appareils de référence d'Anritsu, Tektronix et Rohde & Schwarz, dans le cadre d'une série d'examen analytiques.

Photo 2 : la représentation graphique de la recommandation ITU relative au récepteur idéal est quasiment identique aux valeurs indiquées sur la fiche produit concernant la plage dynamique du SignalShark.

Narda est l'un des leaders mondiaux de la technologie de mesure dans les domaines RF Test & Measurement, EMF Safety et EMC. Le domaine RF Test & Measurement englobe des analyseurs et des appareils destinés à mesurer et identifier des sources radio. La gamme de produits EMF Safety comprend des appareils de mesure à large bande et de manière sélective en fréquence, des moniteurs de surveillance de zones ainsi que des appareils portables dédiés à la sécurité des personnes. Le domaine EMC propose, sous le nom de marque PMM, des mesureurs de compatibilité électromagnétique. La gamme des services englobe aussi le suivi, l'étalonnage et les programmes de formation. L'entreprise exploite un système de gestion de la qualité selon les exigences des normes ISO 9001/2008 et ISO/IEC 17025.

Les activités de développement et de fabrication de Narda s'effectuent dans les trois sites Hauppauge, Long Island (États-Unis), Pfullingen (Allemagne) et Cisano (Italie). L'entreprise dispose d'un bureau de représentation à Beijing (Chine) et son réseau de représentants mondial garantit la proximité avec ses clients. Narda appartient au groupe **L3 Technologies**, New York.

Pour de plus amples informations:

Texterei Jungmann

Thomas Jungmann
Bahnhofstr. 42
D-88239 Wangen im Allgäu
Tel.: +49 - 7522 / 9899-850
E-Mail: info@texterei-jungmann.de
<http://texterei-jungmann.de>

Narda Safety Test Solutions GmbH

Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - 7121 / 97 32 - 0
Fax: +49 - 7121 / 97 32 - 790
E-Mail: info.narda-de@L3T.com
www.narda-sts.com

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