

Nota de prensa

Para publicación inmediata

Analizadores de espectros de bolsillo: el SignalShark de Narda destaca en prueba comparativa directa

Pfullingen (Alemania), 13 de noviembre de 2018 – ¿Cómo compiten los mejores analizadores de espectros y receptores de radio de bolsillo actualmente en el mercado en una prueba comparativa directa? En una competición justa y neutral bajo condiciones análogas. Y sobre todo, ¿qué equipo ha quedado el primero en disciplinas clave como "Sensitivity" y "Harmonics", "Intermodulation" y "Dynamic Range"? Narda STS ha publicado una comparativa en su canal de YouTube: un vídeo tutorial de 20 minutos donde se responde con imagen y sonido a todas estas cuestiones. Además de los resultados detallados de las pruebas y las condiciones del ensayo, el vídeo ofrece valiosas explicaciones ilustrativas sobre una de las disciplinas más complejas que existen en la tecnología de medición. En definitiva, un vídeo absolutamente imprescindible.

En el vídeo, el SignalShark de Narda reta a los dispositivos de referencia consolidados a medir sus fuerzas públicamente en una serie de ensayos analíticos. En esta competición contra el analizador de bolsillo en tiempo real más reciente en el mercado participan el Spectrum Master de Anritsu, el H500/600 de Tektronix y el PR100/DDF007 de Rohde & Schwarz. Solo adelantaremos que, al final, el aspirante quedó muy por delante de sus competidores. Este revelador e instructivo documento de vídeo en inglés está disponible ahora en la plataforma "YouTube". Basta con introducir los términos "test narda signalshark" en el campo de búsqueda, y hacer clic en el enlace para ver "la hora del SignalShark". Una demostración sencilla pero capaz de remover todo el sector de la radiofrecuencia.

Un dispositivo de bolsillo con un ancho de banda de 40 MHz en tiempo real, el rango dinámico de un equipo de escritorio, así como un ruido inherente, IP2 (armónicos) e IP3 (intermodulación) al nivel de los receptores de medición según la ITU. A la vista de estos parámetros técnicos tan sobresalientes del SignalShark, el resultado no nos puede sorprender. Naturalmente, al final solo puede haber un ganador: el actual buque insignia de Narda ocupa indiscutiblemente y con diferencia el primer puesto en el ranking, muy por delante de sus competidores Anritsu, Tektronix y Rohde & Schwarz. Además, los resultados positivos de posteriores análisis de otros parámetros como "rendimiento de radiofrecuencia", "velocidad de medición", "atenuación de entrada" o "detección" subrayan la superioridad del SignalShark en el marco de esta serie de ensayos.

Con esta prueba comparativa y sus resultados transparentes, que se pueden comprobar de manera profesional y reproducirse científicamente en cualquier momento, Narda ha dado en el clavo en este sector. Las más de mil reproducciones de este vídeo a las pocas semanas de su publicación no dejan lugar a dudas. Pero eso no es todo: el verdadero valor añadido del documento, además de en las cifras, los criterios y los resultados concluyentes de la comparación de equipos de diferentes fabricantes en el mercado, reside también en la profundidad de contenidos de todas las explicaciones sobre la materia. Quien ve el vídeo no recibe tan solo los resultados sin más, sino que, para facilitar la comprensión, el presentador explica paso a paso detalles importantes sobre la sistemática y las particularidades de las pruebas realizadas. Asimismo, explica con paciencia las cuestiones elementales de la tecnología de medición de radiofrecuencias, una disciplina altamente compleja, como se sabe. Un ejemplo de ello es la tremenda importancia de la dinámica en los procesos de medición de radiofrecuencias. De este modo, el ingeniero de Narda abre los resultados de los ensayos y las conclusiones del vídeo a un grupo de destino más amplio.

[3.794 caracteres]



al videoclip: <https://www.youtube.com/watch?v=Ry0tKoAEeG8&t=0>

Este texto, así como imágenes para la prensa, también se pueden encontrar en www.narda-sts.com en el apartado: Empresa > Prensa

Pies de foto

Fotografía 1: Narda STS ha publicado en su canal de YouTube un vídeo comparativo donde puede verse cómo el SignalShark reta a quienes hasta ahora eran sus mejores competidores, los dispositivos de referencia de Anritsu, Tektronix y Rohde & Schwarz, en una serie de ensayos analíticos.

Fotografía 2: La representación gráfica de la recomendación de la ITU sobre el receptor ideal es prácticamente igual que los valores de rango dinámico indicados en la hoja de datos del SignalShark.

Narda es uno de los principales fabricantes de equipos de medida para los sectores de medidas RF, seguridad RF y EMC. La gama de productos de seguridad RF incluye dispositivos de medidas selectivas y en banda ancha, así como monitores de áreas y monitores de bolsillo para garantizar la seguridad de las personas. Para el sector de medidas en RF, Narda ofrece analizadores e instrumentos que permiten identificar y medir las fuentes radioeléctricas. Bajo la marca PMM, Narda ofrece instrumentos capaces de determinar la compatibilidad electromagnética (EMC) de los dispositivos. La gama de servicios incluye programas de reparación, calibración y formación. El sistema de gestión de la empresa cumple las normas ISO 9001/2008 e ISO/IEC 17025. Narda posee plantas de I+D y producción en tres emplazamientos diferentes: Hauppauge, Long Island (Estados Unidos), Pfullingen (Alemania) y Cisano (Italia), con una representación propia en Beijing (China). Una extensa red mundial de distribuidores garantiza la proximidad para todos sus clientes. Narda forma parte del grupo **L3 Technologies**, Nueva York.

Si desea más información, contacte con:

Texterei Jungmann

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

® El nombre y el logotipo son marcas registradas de Narda Safety Test Solutions GmbH y L3 Technologies Holdings, Inc. – Las marcas comerciales están registradas por sus propietarios.® El nombre y el logotipo son marcas registradas de Narda Safety Test Solutions