

Informazione stampa

Per pubblicazione immediata

Analizzatori di spettro portatili - il SignalShark di Narda eccelle nel test di confronto diretto

Pfullingen, Germania, 13 novembre 2018 – Come se la cavano i migliori analizzatori di spettro portatili e ricevitori a radio frequenza attualmente disponibili sul mercato in un test di confronto diretto? In un competizione leale e neutra, svolta in condizioni analoghe. E soprattutto, quale degli strumenti alla fine si aggiudica la vittoria nelle discipline chiave come sensibilità e armoniche, intermodulazione e gamma dinamica? Narda STS ha pubblicato di recente un video comparativo sul suo canale YouTube. In questo filmato istruttivo di 20 minuti viene data una risposta a tutte queste domande. Oltre a fornire dettagliate informazioni sui risultati del test e sulle condizioni in cui si è svolto, il videoclip offre preziose spiegazioni su una delle discipline più complesse della tecnologia di misura. In altre parole: un video da non perdere.

Nel video, il SignalShark di Narda sfida gli strumenti di riferimento già affermati a una competizione aperta in una serie di test analitici. In gara contro il nuovo arrivato sul mercato degli analizzatori di spettro portatili troviamo lo Spectrum Master di Anritsu, l'H500/600 di Tektronix e il PR100/DDF007 di Rohde & Schwarz. Alla fine - questo sia già rivelato - lo sfidante lascia nettamente indietro i suoi concorrenti. Il video, informativo e allo stesso tempo istruttivo, è ora disponibile in inglese sulla piattaforma YouTube. Basta digitare “test narda signalshark” nella maschera di ricerca online e cliccare sul video per visualizzare “la storia di successo del SignalShark”, una dimostrazione professionale che ha il potenziale per scuotere l'intero settore RF.

Un analizzatore portatile con una banda in tempo reale di 40 MHz, una gamma dinamica pari a uno strumento benchtop nonché un rumore intrinseco, IP2 (armoniche) e IP3 (intermodulazione) al livello di un ricevitore di misura raccomandato dall'ITU. Considerando questi eccezionali parametri tecnici del SignalShark, il risultato è tutt'altro che sorprendente. Alla fine il vincitore può essere solo uno: l'attuale ammiraglia di Narda si attesta al primo posto nella classifica. Il SignalShark è il vincitore indiscusso, con ampio margine rispetto ai suoi concorrenti di Anritsu, Tektronix e Rohde & Schwarz. I risultati positivi di successivi test su ulteriori parametri quali performance RF e velocità di misura, attenuazione d'ingresso e rilevazione sottolineano nel video la superiorità del SignalShark in questa serie di test.

Con questo test comparativo e i suoi risultati trasparenti, verificabili da esperti e riproducibili scientificamente in qualsiasi momento, Narda ha toccato un nervo scoperto del settore. Oltre mille visualizzazioni già dopo poche settimane dopo la pubblicazione

del video parlano chiaro. Ma non è tutto. Il valore aggiunto di questo documento audiovisivo consiste, non in ultimo, nella profondità delle informazioni contenute nelle spiegazioni sull'argomento, oltre naturalmente a fatti e numeri e ai risultati significativi del confronto di strumenti di diversi produttori disponibili sul mercato. Per l'intera durata del video lo spettatore non viene mai lasciato da solo con i meri risultati. Per una migliore comprensione, il referente spiega passo dopo passo importanti dettagli sulla metodologia e le particolarità dei rilevamenti effettuati. Inoltre spiega connessioni basilari della tecnologia per le misure RF, una disciplina notoriamente molto complessa. Un esempio è la grande importanza del range dinamico nelle procedure di misura RF. Le spiegazioni dell'ingegnere di Narda rendono così i risultati del test e le conclusioni del video accessibili a un pubblico più vasto.

[3.733 caratteri]



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

Questo testo e le immagini per la stampa sono disponibili al sito www.narda-sts.com alla voce: Company > Press

Didascalie:

Immagine 1: Narda STS ha pubblicato un video comparativo sul suo canale YouTube che mostra come il SignalShark sfida in una serie di test analitici i suoi maggiori competitori, gli strumenti di riferimento Anritsu, Tektronix e Rohde & Schwarz.

Immagine 2: La rappresentazione grafica della raccomandazione dell'ITU relativa al ricevitore ideale è praticamente identica ai valori della gamma dinamica specificati nella scheda tecnica del SignalShark.

Narda è un'azienda leader nella produzione di strumentazione di misura per i settori RF Test & Measurement, EMF Safety e EMC. La gamma RF Test & Measurement comprende analizzatori ed apparecchi per la misura e l'identificazione di fonti di trasmissione radio. La gamma di prodotti EMF Safety comprende strumenti di misura a banda larga e selettivi in frequenza, dispositivi per il monitoraggio ambientale capillare nonché monitor personali da indossare sul corpo. La gamma EMC include strumenti di misura della compatibilità elettromagnetica di apparecchi ed è distribuita sotto il marchio PMM. Tra i servizi offerti si annoverano l'assistenza tecnica, la taratura e corsi di addestramento. L'azienda adotta il Sistema di Gestione per la Qualità secondo le normative internazionali ISO 9001/2008 ed ISO/IEC 17025.

Narda sviluppa e produce nelle tre sedi di Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/ Germania e Cisano/Italia ed ha una propria rappresentanza a Beijing/Cina. Una rete mondiale di partner commerciali assicura la vicinanza al cliente.

Narda è un'azienda del Gruppo **L3 Technologies**, New York.

Per maggiori informazioni:

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

© Il nome e il logo sono marchi registrati di Narda Safety Test Solutions GmbH e L3 Technologies Holdings, Inc. - I nomi commerciali sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.