

ICT FORUM COSTA RICA 2022



ORGANIZA:





Herramientas y pruebas para Redes inalámbricas 4G y 5G CELULAR - WIFI - BANDA ANCHA - SATÉLITE



TEMPO[®] COMMUNICATIONS

Nestor Lopez.

Territory Sales Manager.

Latin America & The Caribbean

C: +52 1 (55) 4592 8756

1390 Aspen Way, Vista, CA 92081

nestor.lopez@tempocom.com

www.tempocom.com



Bicsi[®]
ENDORSED EVENT



Analizadores de espectro Airscout Spectrum



La línea de productos AirScout Spectrum proporciona un análisis del espectro de RF rápido y preciso a un coste asequible. AirScout Spectrum está diseñado específicamente para su uso sobre el terreno, lo que facilita la visualización de la transmisión de RF de enlace descendente o ascendente de forma rápida y sencilla. Sea cual sea la banda con la que trabaje, tenemos los rangos de frecuencia adecuados para su aplicación

LAS CARACTERÍSTICAS DE AIRSCOUT SPECTRUM INCLUYEN:

- Modelos de frecuencia: 0,3 a 3 GHz, 2 a 8 GHz y 24 a 40 GHz-
- Precisión: Precisión de RF hasta +/- 1 dBm-
- Múltiples ajustes de RBW y VBW-
- Fácil de usar: manejo intuitivo con una sola mano-
- Rápido: Arranque en 0,5 segundos, líder en el sector-
- Usos: Línea base de RF, potencia de transmisión/recepción, búsqueda de interferencias, alineación de antenas y mucho mas.



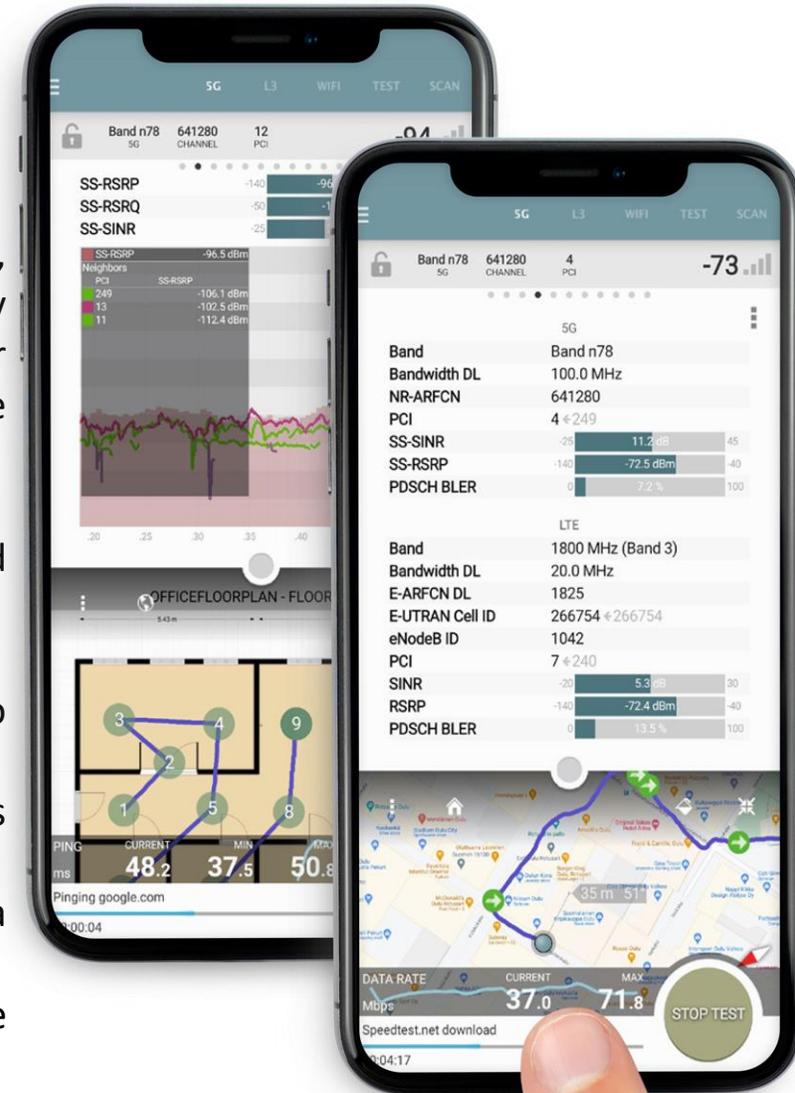


Pruebas de Drive Test en 2G, 3G, 4G y 5G

AirScout Mobility prueba el rendimiento de las redes WiFi y celulares, incluyendo 3G, 4G, 5G, P25 y TETRA. Con una arquitectura en la nube única en el sector, AirScout Mobility permite a los usuarios compartir licencias, controlar a distancia las pruebas y automatizar los informes. Esto también permite a los usuarios utilizar teléfonos estándar en lugar de hardware propietario, ampliando aún más el ahorro de costes.

LAS CARACTERÍSTICAS DE AIRSCOUT MOBILITY INCLUYEN:

- Pruebas rápidas y automatizadas de rendimiento de redes celulares, de seguridad pública y WiFi o 3G/4G/5G, TETRA, P25, WiFi
- Rentable: Una sola licencia puede utilizarse en varios teléfonos, usuarios y tecnologías
- Fácil de usar: las pruebas están preconfiguradas en la nube, por lo que los usuarios sólo tienen que utilizar la función de prueba de "un botón" para ejecutar la prueba
- Práctico: Todas las pruebas se pueden controlar de forma remota, lo que evita que los ingenieros tengan que desplazarse a varios sitios
- Automatizado: Los resultados de las pruebas se generan y publican en la nube de forma automática, ahorrando horas de creación de informes
- Pruebas flexibles: Las pruebas pueden bloquearse a un sistema, banda o PCI para que los usuarios puedan probar específicamente un transmisor/receptor concreto
- Rentable: Las licencias basadas en la nube permiten que una licencia flote entre varios teléfonos y tecnologías, aumentando el uso por licencia adquirida





SEGURIDAD PERSONAL DE RF WAVEMON



Los monitores personales de seguridad de RF Wavemon alertan a los contratistas de equipos de radio de los niveles peligrosos de exposición a RF. Mide las emisiones de RF hasta 60 GHz y proporciona alarmas visuales y sonoras cuando se superan los niveles de seguridad. La herramienta es precisa para cualquier norma mundial y utiliza una antena isotrópica para realizar mediciones de 360 grados.

LAS CARACTERÍSTICAS INCLUYEN:

- Modelos de 8 GHz y 60 GHz
- Mediciones precisas de CEM hasta +/- 3 xxx
- Formas de respuesta a los CEM de la UE, SC6, FCC e ICNIRP
- Cumple la norma UIT-T K.145
- Antena isotrópica
- Registra las lecturas del GPS y del altímetro
- El software para PC permite revisar las pruebas fuera de línea
- Inmunidad a las bajas frecuencias de 30 kV/m





SOLUCIONES DE COBERTURA WIFI



AIRSCOUT PROBADOR DE WIFI RESIDENCIAL CON LIVEPRO

El comprobador de Wi-Fi® residencial AirScout® ayuda a los técnicos a identificar la ubicación y los ajustes óptimos para el punto de acceso de un router de banda ancha Wi-Fi dentro de un hogar o una pequeña empresa. Los proveedores de servicios han descubierto que limitarse a mirar las mediciones de la intensidad de la señal y utilizar un único instrumento no es una medida real de la experiencia del usuario de Wi-Fi. Las funciones de LivePro permiten la resolución de problemas de grado de ingeniería, lo que ayuda a reducir las llamadas de servicio al cliente y los desplazamientos de técnicos.

LAS CARACTERÍSTICAS INCLUYEN:

- Los dispositivos AirScout Client se colocan alrededor del edificio que se desea "inspeccionar" en busca de cobertura Wi-Fi (hasta 8 para áreas grandes)
- Análisis de cobertura
- Análisis del espectro
- Congestión, interferencia y utilización en tiempo real
- Optimización de 802.15.4
- Informes y acceso a la nube





AIRSCOUT GIGACHECK



A medida que crece la demanda de redes más rápidas, los proveedores de servicios deben asegurarse de que sus clientes reciben las velocidades por las que pagan, pero tienen dificultades para verificar fácilmente los acuerdos de nivel de servicio.

AirScout® GigaCheck ofrece a los proveedores de servicios una forma rápida y sencilla de ayudar a validar sus acuerdos de nivel de servicio y cumplir las expectativas de los clientes.

LAS CARACTERÍSTICAS INCLUYEN:

- Unidad "Headless" totalmente integrada con la aplicación para teléfonos inteligentes (Android)
- Generación de informes y acceso a la nube
- Indicadores de aprobación/reprobación fáciles de leer
- Accionado por el estándar industrial Speedtest® de Ookla®.
- Batería recargable de iones de litio
- Incluye fuente de alimentación universal de CA a USB y cable de carga USB





Esenciales para fibra

