



TM-209

Código: TIE-WS5-540

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

- **Osciloscopio y Generador Integrados:** Una potente combinación de osciloscopio de alta resolución y generador de forma de onda arbitraria de baja distorsión en una única unidad WiFi.
- **Conectividad Inalámbrica Total:** Mida de forma totalmente flotante y aislada gracias a la conectividad WiFi y la alimentación por batería. También disponible conexión LAN y USB.
- **Generador de Señales de Alta Fidelidad:** Genere formas de onda de hasta 40 MHz con 14 bits de resolución y una distorsión espuria tan baja como -85 dB.

Especificaciones técnicas

Conectado por WiFi

Usar un osciloscopio basado en computadora nunca fue tan Fácil como con el WiFiScope WS5: simplemente enciéndalo y ejecute el software en la computadora. No se requieren cables de alimentación, ya que funciona con batería y puede operar durante horas con una batería completamente cargada. No se requieren cables de interfaz, ya que utiliza WiFi para conectarse a la computadora. Esto le permite medir de forma totalmente flotante, completamente aislado de su computadora. El WiFiScope WS5 puede colocarse cerca de cualquier sujeto de prueba de difícil acceso o en objetos en movimiento, donde las conexiones por cable no son posibles. Como el WiFiScope WS5 no está conectado a la computadora, no hay riesgo de dañar la computadora.

Consulte la galería de imágenes para ver la conectividad WiFi.

Conectado por LAN

Cuando se encuentra en ubicaciones remotas donde hay un cable rojo disponible, el WiFiScope WS5 también se puede usar a través de su puerto LAN. Las mediciones se pueden realizar desde cualquier lugar a través de la red, sin que la computadora deba estar cerca del sujeto de prueba. Utilizando su conexión LAN de 1 Gbit, el WiFiScope WS5 puede lograr un mayor rendimiento de transmisión que a través de WiFi.

Consulte la galería de imágenes para ver la conectividad LAN.

Conectado por USB

Cuando la medicina inalámbrica o por LAN no es necesaria o no es posible, el WiFiScope WS5 también se puede conectar a través de su puerto USB3. Esto brinda el beneficio de un rendimiento de transmisión mayor. Además, cuando se conecta a través de USB, el WiFiScope WS5 se puede combinar con otros osciloscopios a través de su interfaz CMI.

Consulte la galería de imágenes para ver la conectividad USB.

SureConnect

La función de prueba de La conexión SureConnect del WiFiScope WS5 le indica inmediatamente si su sonda o pinza de prueba realmente hace contacto eléctrico o no. No más dudas sobre si su sonda no hace contacto o si realmente no hay señal.

Consulte la galería de imágenes para ver un ejemplo de SureConnect.

Ficha de datos

Manual

Aplicaciones

Característica	Valor
Sistema de Adquisición	
Resolución	8, 12, 14, 16 bit
Precisión de CC	0.25 % (0.1 % típico) de escala completa ± 1 LSB
Tasa de muestreo	Hasta 500 MSa/s
Ancho de banda	250 MHz
Memoria	Hasta 32 MSamples por canal
Transmisión continua	20 MSa/s, 14 bit
Generador de Onda Arbitraria	
Frecuencia	1 μ Hz hasta 40 MHz
Formas de onda	Seno, cuadrado, triangular, pulso y arbitraria
Salida	-12 a 12 V (24 Vpp)
Memoria de forma de onda	Hasta 64 MSamples, 240 MSa/s, 14 bit
Espurios (no armónicos)	< -85 dB
Tiempo de subida/bajada	8 ns
Generales	
Dimensiones	340 x 175 x 44 mm
Peso	1200 g
Interfaz	USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, LAN 1 Gbit

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)