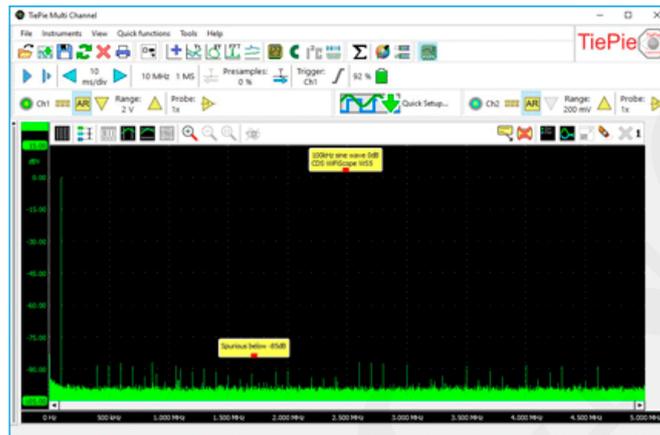


GENERADOR DE FUNCIONES DE BAJA DISTORSIÓN

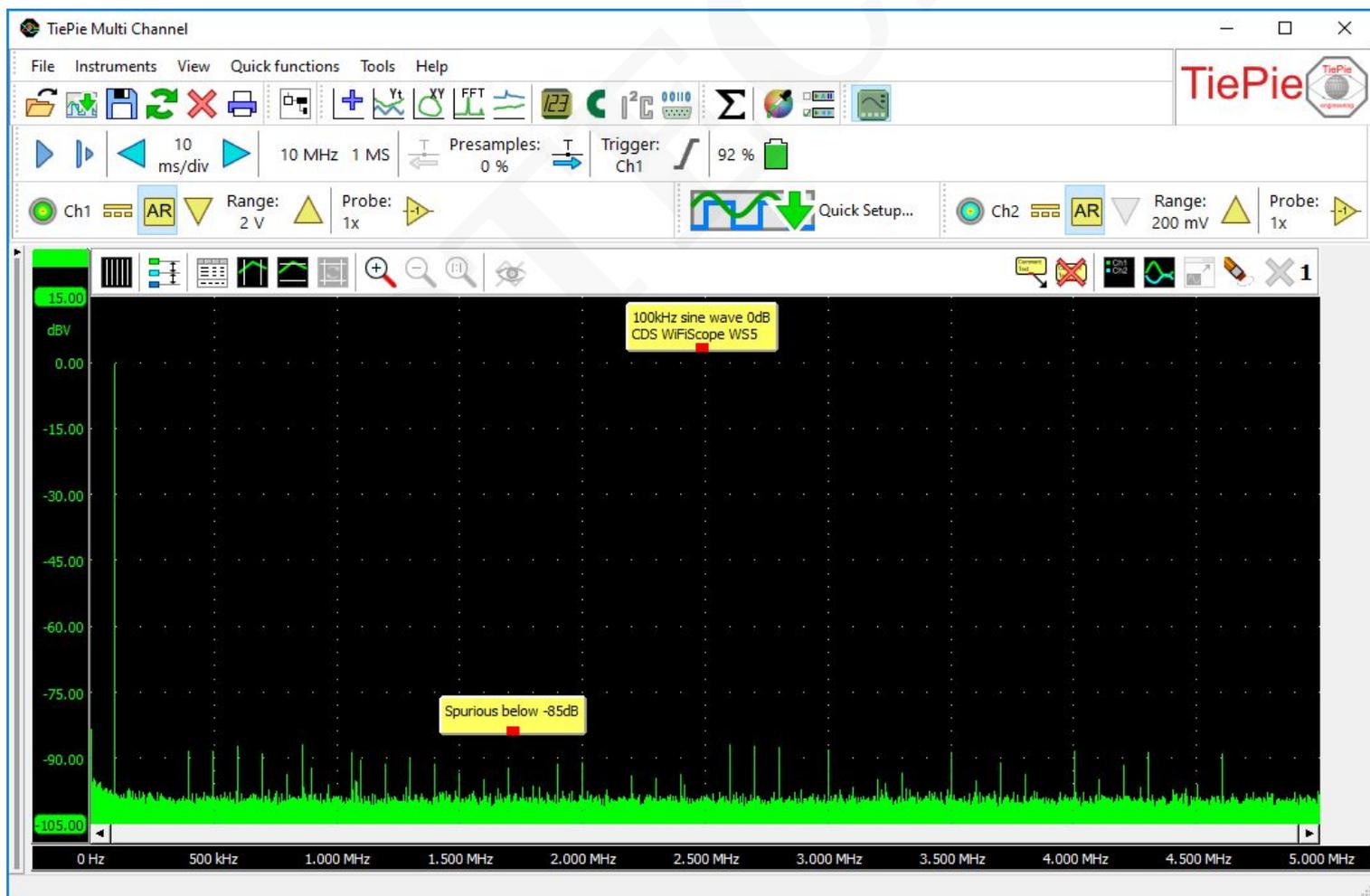


SKU: N / A | Categorías: [TiePie](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"][vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"]**Generador de forma de onda arbitraria de baja distorsión**

El WiFiScope WS5 es el primer osciloscopio USB de alta resolución con generador de función de baja distorsión de 30 MHz incorporado. El generador de forma de onda arbitraria incorporado utiliza la tecnología de síntesis de señal CDS, desarrollada por la ingeniería TiePie, lo que da como resultado la mejor fidelidad de señal en su clase, generando la verdadera forma de sus señales. Con una distorsión espuria tan baja como -85 dB a una frecuencia de señal de 100 kHz, un espectro de amplitud muy plano y un tiempo de subida de 8 ns, el generador de función de baja distorsión crea señales que se acercan a la perfección.



[vc_column_text][vc_column_text]**Figura 1:** Onda sinusoidal del generador de funciones WiFiScope WS5 con espurias extremadamente bajas.

Combinado con un voltaje de salida de 24 V pp, una resolución de 14 bits a 240 MSa/s y un búfer de forma de onda de 64 muestras MS, esto hace que el generador de forma de onda arbitraria WiFiScope WS5 sea realmente un generador de función de baja distorsión de alta calidad. Están disponibles formas de señal estándar como onda sinusoidal, onda cuadrada,

triángulo, pulso, CC y ruido. Cuando se requiere una forma de señal personalizada, se puede crear en la memoria grande de 64 millones de muestras o cargando una señal medida previamente desde el osciloscopio.[/vc_column_text][[/vc_column][[/vc_row]

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO