

OSCILOSCOPIO DS2202A

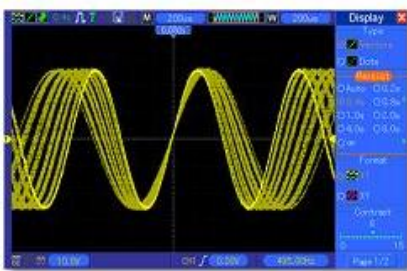


- Osciloscopio 2 canales 200 MHz.
- Muestreo de hasta 1GS/s. real .
- Memoria de 1 M puntos.
- Pantalla alta resolución 800 x 480
- 22 medidas automáticas.
- USB Y USB-host (memorias).
- Funciones matemáticas y FFT.

Con una resolución de pantalla 5 veces superior a la competencia, un ancho de banda de 200 MHz y el precio mas económico del mercado , el DS2202A es la solución mas competitiva del mercado de bajo coste.

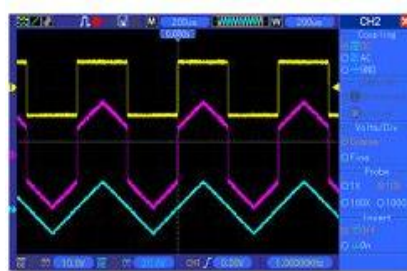
Un único modelo cubre todas las necesidades, tanto en precio, que compite con los modelos de baja frecuencia, como por prestaciones, compitiendo con modelos de precio superior a los 1000 €.

ALTA VELOCIDAD



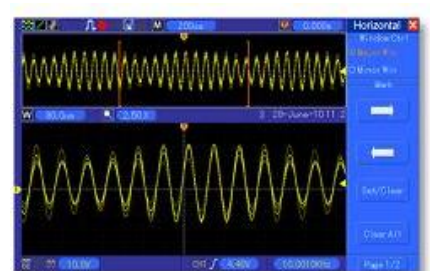
El nuevo DS2202A trabaja con hasta 2000 formas de onda por segundo.

FUNCIONES MATEMATICAS



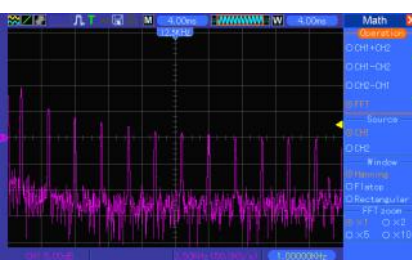
Incorpora funciones matemáticas +, -, X, y ÷.

ZOOM EN TIEMPO REAL



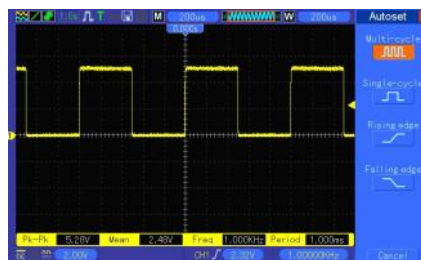
La base de tiempos retardada permite realizar un zoom en tiempo real de la señal.

ANALISIS ESPECTRAL



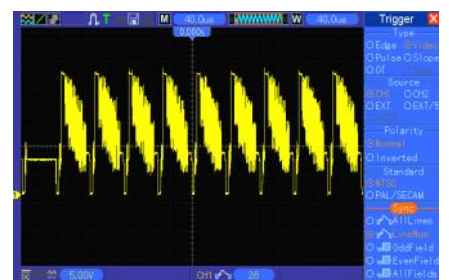
Dispone de serie de analizador de espectros mediante FFT.

AUTOSET



La función Autoset permite automáticamente ajustar los parámetros al tipo de señal medida.

DISPARO DE VIDEO



Incorpora de serie los disparos de video pudiendo seleccionar la línea de disparo.

OSCILOSCOPIO DS2202A

MODELO	DS2202A
Ancho de banda	200 MHz
Canales	2 analógicos + multímetro
Velocidad de Muestreo.	1 GSa real, 25 GS equivalente
Memoria	1 M (1 Canal) o 512 K (2 Canales)
Pantalla	7" TFT Color, 800 X 480
Tiempo de subida	< 1,7 ns
Tensión máxima de entrada	300 V (Vdc + pico AC) CAT II
Acoplo de entrada	AC, DC, GND
Impedancia de entrada	1M Ω 15pF
Base de tiempos	4 nS ~ 40 S/div
Sensibilidad vertical	2 mV ~ 5 V/div (2-4-8 secuencia)
Resolución Vertical	8 bits
Memoria interna	1000 señales/ configuraciones
Modos de pantalla	Normal, Detección picos, Promedio
Modos de disparo	AUTO, NORMAL, SINGLE, FLANCO, PULSO, ALT , TV
Operaciones matemáticas	CH1+CH2, CH1-CH2, CH1xCH2, CH1/CH2, FFT, INVERT
Medidas con cursores	Diferencia de Tension (ΔV) Diferencia de Tiempo (ΔT), Diferencia de frecuencia (ΔFr) en FFT.
Idioma Display	Múltiples idiomas
Interface	USB, USB host para memoria externa
Alimentación	Desde 110 a 240 Vac
Dimensiones y peso	313 x 108 x 142 mm, 2,08 Kg con batería.
Accesorios incluidos	2 sondas osciloscopio x1x10, 2 sondas multímetro, Adaptador AC/DC, Bolsa de transporte , software para PC, cable USB, manual de instrucciones en inglés y castellano.