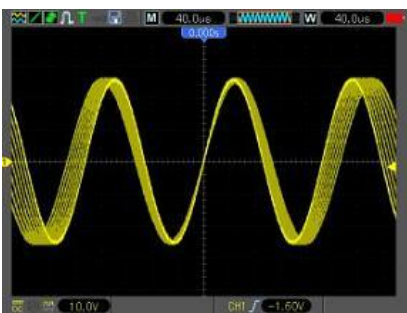




- Osciloscopio 2 canales aislados y 120 MHz.
- Multímetro 6000 cuentas con aislamiento.
- Aislamiento 1000 V Cat II / 600 V Cat II .
- Muestreo de hasta 1GS/s. real .
- Memoria osciloscopio de hasta 2 M puntos.
- Analisis de armónicos mediante FFT.
- Alta velocidad de hasta 2.500 fdo/seg.
- Cursores, autoajuste, auto calibración.
- 23 medidas automáticas.
- USB y USB-host para memorias externas.
- Funcion Pasa/ Falla.
- Base de tiempos principal y retardada.
- Software para PC incluido de serie.
- Funciones matemáticas.

ALTA VELOCIDAD



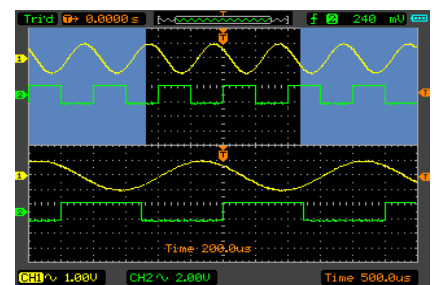
El nuevo DS2122PS permite trabajar con hasta 2500 formas de onda por segundo.

MULTIMETRO



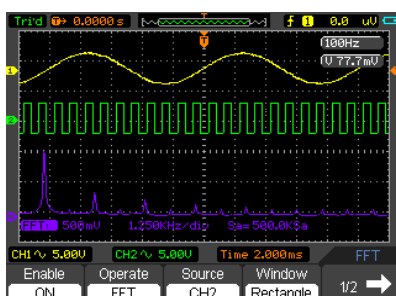
Incorporan multímetro de 6.000 cuentas con aislamiento de las entradas del osciloscopio.

ZOOM EN TIEMPO REAL



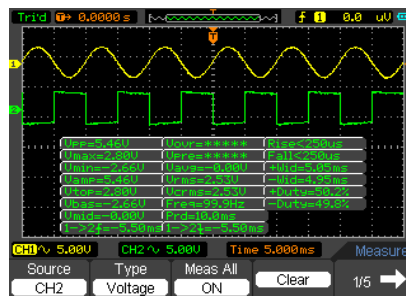
La base de tiempos retardada permite realizar un zoom en tiempo real de la señal, con un factor de ampliación hasta 1nS/div.

FUNCIONES MATEMATICAS



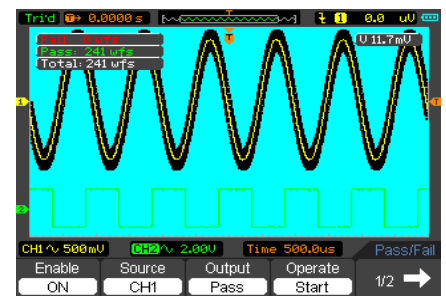
Disponen de serie de 5 funciones matemáticas incluida la FFT, muy útil para el análisis de armónicos.

22 AUTO MEDIDAS



Ver todo permite visualizar simultáneamente hasta 22 medidas automáticas.

FUNCION PASA/FALLA



La función Pasa/Falla permite generar mascarar para localizar cualquier señal anormal.

MODELO		DS2122PS
Ancho de banda		120 MHz
Canales		2 analógicos aislados + multímetro
Velocidad de Muestreo.		1 GSa real, 25 GS equivalente
Aislamiento entre canales		1000 V Cat II, 600 V cat III
Aislamiento entre osciloscopio y multímetro		1000 V Cat II, 600 V cat III
Memoria		2 M (1 Canal) o 1 M (2 Canales)
Pantalla		5,6" TFT Color, 640x480
Tiempo de subida		< 2,9 ns
Tensión máxima de entrada		1000 V Cat II, 600 V cat III
Acoplo de entrada		AC, DC, GND
Impedancia de entrada		1M Ω 15pF
Base de tiempos		2 nS ~ 2.000 S/div (2-4-8 secuencia)
Sensibilidad vertical		2 mV ~ 5 V/div (1-2-5 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 Tensión (ΔV) Diferencia de Tiempo (ΔT), Diferencia de frecuencia (ΔFr) en FFT.
MULTIMETRO		
	Display	Grafico y numérico de 6.000 cuentas
	Tensión DC	60.00 mV, 600.0 mV, 6.000V, 60.00V y 600.0V.
	Tensión AC	60.00 mV, 600.0 mV, 6.000V, 60.00V y 600.0V.
	Corriente DC	60,00 mA, 600.0 mA, 6.000 A, 10.00 A.
	Corriente AC	60,00 mA, 600.0 mA, 6.000 A, 10.00 A.
	Resistencia	6 rangos desde 600.0 Ω a 60.00 M Ω
	Capacidad	5 rangos desde 40.00 nF a 400.0 μF
	Test diodo / Continuidad	0V ~ 2 V / \leq 30 Ω
Interface		USB, USB host para memoria externa
Alimentación		Batería lo-Li 6 horas duración, Adaptador AC/DC incluido
Dimensiones y peso		245 × 163 × 52 mm, 1,2 Kg con batería.
Accesorios incluidos		2 sondas osciloscopio × 1 × 10, 2 sondas multímetro, Adaptador AC/DC, Bolsa de transporte , software para PC, cable USB, manual de instrucciones en ingles y castellano.