













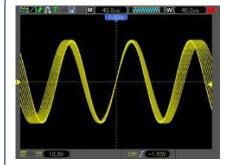




- Osciloscopio 2 canales y 200 MHz.
- Multimetro 6000 cuentas.
- Pantalla de 640x480 pixeles.
- Muestreo de hasta 1 GS tiempo real.
- Memoria osciloscopio de 1M puntos.
- Funciones matemáticas y FFT.

- Cursores, autoajuste, auto calibración.
- 23 medidas automáticas.
- USB 2.0 para memorias externas.
- Menús y ayuda en Castellano.
- Base de tiempos principal y retardada.
- Software para PC incluido de serie.

### **ALTA VELOCIDAD**



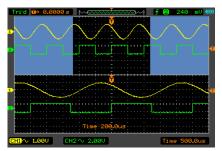
Alta velocidad de refresco de 2000 formas de onda/ segundo

#### **MULTIMETRO**



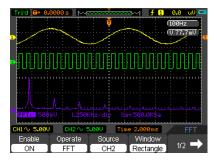
El DS2202P incorpora multimetro de 6.000 cuentas con aislamiento de las entradas del osciloscopio.

### **ZOOM EN TIEMPO REAL**



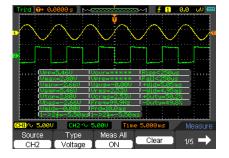
La base de tiempos retardada permite realizar un zoom en tiempo real de la señal, con un factor de ampliación hasta 1nS/div.

### **FUNCIONES MATEMATICAS**



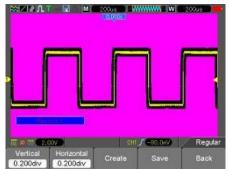
El DS2202P dispone de serie de 5 funciones matemáticas incluida la FFT.

# **22 AUTO MEDIDAS**



Ver todo permite visualizar simultáneamente hasta 22 medidas automáticas.

# **FUNCION PASA/FALLA**



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



MODELO	DS2202P
Ancho de banda	200 MHz
Canales	2 analógicos + multimetro
Velocidad de Muestreo.	1 GS real, 25 GS equivalente
Memoria	1 M (1 Canal) o 512 K (2 Canales)
Pantalla	5,6" TFT Color, 640x480 (4 veces superior a DS1202P)
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	1MΩ □15Pf
Base de tiempos	2 nS ~ 2.000 S/div
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 Tension (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 $\Omega$ a 60.00 M $\Omega$
Capacidad	5 rangos desde 40.00 nF a 400.0 μF
Test diodo	0V ~ 2 V
Test continuidad	≤ 30 Ω
Idioma Display	Múltiples idiomas incluido castellano
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, 1,3 Kg con batería.
Accesorios incluidos	2 sondas osciloscopio ×1×10, 2 sondas multimetro, Adaptador AC/DC, Bolsa de transporte, software para PC, cable USB, manual de instrucciones en ingles y castellano.