

- 2 ó 4 canales + disp. Externo.
- 60, 100 y 200 MHz.
- 5,7" TFT Color 320 × 234, 64.000 colores
- Muestreo de hasta 2 GS/s. real y 50 GSa equivalente.
- Filtros digitales integrados
- Memoria de hasta 16 K puntos.
- Captura hasta 1000 señales por segundo.
- Disparo por flanco, vídeo, evento, patrón, etc.
- 20 medidas automáticas.
- 4 funciones matemáticas incluida FFT.
- Disparo alternado (doble base tiempos)
- Detección de picos de 1 nS .
- Resolución 20 pS en señales repetitivas.
- 2 USB host, USB, LAN, GPIB opcional.
- Software para PC y drivers labview .
- **GARANTÍA 3 AÑOS.**

Ultracompacto



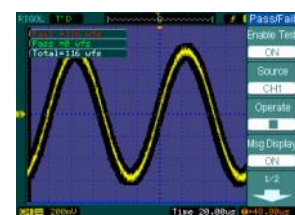
Funciones Matemáticas



Doble base de tiempo



Zoom en tiempo real.



Test Pasa/ No pasa



REPLICA DE SEÑALES



ESPECIFICACIONES

PRODUCTO	DS1062B	DS1102B	DS1202B	DS1064B	DS1104B	DS1204B
Ancho de banda	60 MHz	100 MHz	200 MHz	60 MHz	100 MHz	200 MHz
Canales	2 analógicos + disparo externo			4 analógicos + disparo externo		
Velocidad de Muestreo Real	2 GS (1 canal) ó 1 GS (2 canales)			2 GS (1 ó 2 canales), ó 1 GS (4 canales)		
Velocidad de Muestreo equivalente	50 GSa/s en cada canal					
Pantalla	Color(320×234) 5.7" TFT 65.000 Colores					
Tiempo de subida	< 5,8 ns	< 3,5 ns	< 1,7 ns	< 5,8 ns	< 3,5 ns	< 1,7 ns
Tensión máxima de entrada	400 V (DC+AC peak) CAT II, 300 Vrms CAT I, 150 Vrms CAT II					
Acoplo de entrada	DC, AC , Rechazo AF, Rechazo BF, Rechazo ruido					
Impedancia de entrada	1MΩ II 15pF					
Base de tiempos	5 nS ~ 50 S/div	2 nS ~ 50 S/div	1 nS ~ 50 S/div	5 nS ~ 50 S/div	2 nS ~ 50 S/div	1 nS ~ 50 S/div
	Roll : 500mS/div ~ 50S/div (en secuencia 1-2-5)					
Sensibilidad vertical	2mV ~ 5V/div (en secuencia 1-2-5)					
Resolución Vertical	8bit					
Memoria por canal	16 K (1 canal) ó 8 K (2 canales)			16 K (2 canales) ó 8 K (4 canales)		
Interpolación	Sen (x)/x					
Memoria interna	10 de señales de referencia y 10 configuraciones					
Modos de pantalla	MAIN, WINDOW, WINDOW ZOOM, ROLL, X-Y					
Modos de disparo	AUTO, NORMAL, SINGLE, Flanco, Alternado, Pendiente, Anchura pulso, TV, Patrón.					
Operaciones matemáticas	CH1+CH2, CH1-CH2, CH1xCH2, FFT					
	FFT	Windows : Hanning, Hamming, Blackman, Rectangular				
Medidas automáticas de tensión	Vmax, Vmin, Vpp, Vavg, Vrms, Vtop, Vbase,Vamp, Vover, Vpres					
Medidas automáticas de tiempo	Frecuencia, Periodo, Rise Time, Fall Time, Positive Width, Negative Width, Retardo, Ciclo Trabajo					
Medidas con cursores	Diferencia de Voltaje entre cursores (ΔV) Diferencia de tiempo (ΔT), Diferencia de Frecuencia (ΔF)					
Promedio	2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256					
Modo XY	Desplazamiento de fase < ± 3 Grados					
Idioma Display	Múltiples idiomas incluido castellano.					
Interface	2 USB host ,1 USB device , LAN compatible LXI, Adaptador USB-GPIB opcional					
Alimentación	100 ~ 240 VAC, 47Hz ~ 440Hz, 50VA Max					
Dimensiones y peso	303(W)×154(H)×133(D)mm, 2,3 kg					
Accesorios incluidos	Sondas X 2 (1x, 10x), manual, Software para PC,			Sondas X 4 (1x, 10x), manual, Software para PC,		