

Osciloscopios Digitales Portátiles

Serie 2510B

Guía de Comparación

BK PRECISION

Compañía	B&K Precision		GW Instek		Keysight		Fluke	
Series	Serie 2510B		GDS-300		Serie U1600		Serie 190 III	
								
Modelos	2511B / 2512B	2515B / 2516B	GDS-310	GDS-320	U1610A	U1620A	190-102	190-202
Precios	\$1,650 / \$2,025	\$3,250 / \$3,750	\$1,632	\$2,010	\$4,777	\$5,239	\$4,667	\$5,092
Ancho de Banda	100 MHz / 200 MHz	100 MHz / 200 MHz	100 MHz	200 MHz	100 MHz	200 MHz	100 MHz	200 MHz
Canales	2		2		2 + EXT Trig		2 + EXT Trig	
Velocidad de Muestreo	1 GSa/s (Intercalado)		1 GSa/s (Intercalado)		1 GSa/s (Intercalado)	2 GSa/s (Intercalado)	1.25 GSa/s (cada canal)	2.5 GSa/s (cada canal)
Memoria Interna	12 Mpts (Intercalado)		10 Mpts (Intercalado)		120 kpts (Intercalado)	2 Mpts (Intercalado)	10 kpts (cada canal)	
Pantalla	5.6" color (640 x 480)		7" color (480 x 800 pixels)		5.7" color (640 x 480)		6.3" color (640 x 480)	
Velocidad de Actualizacion de Formas e Ondas	100,000 wfms/s		No especificado		No especificado		No especificado	
Entradas Aisladas	-	✓	-		✓		✓	
Adquisición Segmentada	✓		-		-		✓	
Verdadero RMS	✓		✓		✓		✓	
Decodificador I-C, SPI, UART, CAN y LIN	✓		-		Solo CAN y LIN		-	
FFT	✓		✓		✓		✓	
Lecturas DMM	6,000 cuentas		50,000 cuentas		10,000 cuentas		5,000 cuentas	
General								
Interfaces	USB host, Dispositivo USB (Micro USB)		USB host		USB host, Dispositivo USB (Micro USB)		USB host, Dispositivo USB (Micro USB)	
Vida de Batería	5.5 horas	4 horas	4 horas		3 horas		3.5 horas	
Clasificación IP	IP 51		No especificado		IP 41		IP 51	
Seguridad	300 V CAT II	1000 V CAT II / 600 V CAT III	300 V CAT II		1000 V CAT II / 600 V CAT III		1000 V CAT III / 600 V CAT IV	
Peso	3.85 lbs (1.75 kg)		3.31 lbs (1.5 kg)		5.51 lbs (2.5 kg)		4.61 lbs (2.1 kg)	
Garantía	3 Años		No especificado		3 Años		3 Años	

Datos técnicos sujetos a cambios
© B&K Precision Corp. 2023, Precios
listados en 07-10-2023

bkprecision.com

v071023