

El modelo **OD-560B** ofrece unas grandes prestaciones, con un ancho de banda de 150 MHz, capacidad de muestreo en tiempo real de 100MS/s por canal (un solo canal a 200 MS/s) y gran muestreo equivalente para señales repetitivas de 25 GS/s.

La alta velocidad del microprocesador de 16 bits, permite adquirir un máximo de 100.000 puntos por segundo y representar rápidamente el cuadro en la pantalla LCD.

Su capacidad de memoria básica de 32 kilobytes permite la ampliación de las formas de onda capturadas para la visualización y el análisis detallado.

También está dotado de un circuito de detección de señales interferentes de corta duración (glitches) de hasta 10ns que permite capturar el ruido de alta frecuencia a bajas escalas tiempo/div, magnificarlo y analizarlo con la función (ZOOM). Además, permite guardar en memoria hasta 10 formas de onda y proporciona diferentes funciones de análisis matemático como la transformada rápida de Fourier (FFT) sólo presente en los productos de gama más alta.



ESPECIFICACIONES	OD - 560B
Tipo	Digital
Adquisición Digital	
Máxima Frecuencia de muestreo	200 MSPS por un sólo canal y 100 MSPS/CH (en tiempo real), 25GSPS/CH (repetitivo)
Tamaño de registro	Longitud máxima de memoria y 32 kbytes/CH, ampliación forma de onda zoom In/out
Detector de pico	y captura señales de interferencias pequeñas de hasta 10 ns (glitch)
Eje Vertical	
Ancho de banda	DC 150 MHz
Entrada de canal	CH1, CH2
Volts/div	2 mV/Div~5 V/Div
Impedancia de entrada	1 MΩ // 20 pF Aproximadamente
Máxima tensión de entrada	300 V (DC+pico AC) (AC<1 kHz)
Precisión	3%
Acoplamiento de entrada	DC, AC, GND
Funciones matemáticas	(Suma, resta e inversión), FFT: Hamming, Hanning y ventana rectangular
Eje Horizontal	
TIME / DIV	Modo muestreo repetitivo 2 ns/div~0,1 μs/div Tiempo real 0,25 μs/div~0,1 s/div Modo continuo 0,2 s/div~5 s/div
Resolución	80 ps
Precisión	0,01%
Pre-sincronismo	10 div máximo
Magnificación	ZOOM in/out
Sincronismo	
Modo	Auto, Normal, Single
Acoplamiento	DC-AC-LF Reject-HF Reject
Tipo	EDGE, TV
Pendiente	Positiva o negativa
Nivel	Configuración manual o automática 50% fija
Fuente de sincronismo	CH1, CH2, EXT, LINE



OSCILOSCOPIO DIGITAL 150 MHz

ESPECIFICACIONES

OD-560B

Sensibilidad	Sincronismo	Frecuencia	Sensibilidad	
			5 mV~5 V/div	2 mV/div
	interno (CH1, CH2)	DC~20 MHz	0,5 div	0,5 div
		20 MHz~80 MHz	1,5 div	
		80 MHz~150 MHz	2,0 div	
	EXTERNO	DC~10 MHz	0,2 Vp-p	
Display	LCD de 5,7" monocolor, 320x240 puntos, pantalla retroiluminada CCFL			
Menu				
Display	Puntos, vectores			
Tipo	X-Y, Y-T			
Formato	Completa, ejes y encuadres			
Reticula	Regulable			
Contraste	10 configuraciones de operación del equipo			
Guardar/Recuperar	10 formas de onda			
	Recuperación de la configuración de fábrica			
Utilidades	Autocalibración			
	Estado del sistema			
Cursor				
Tipo	Tiempo, frecuencia, voltaje			
Adquisición				
Detector de pico	5 ms/div~5 s/div (on/off)			
Promediado	2~128 adquisiciones			
Persistencia	Si/No			
Tamaño de registro	1 k/32 k			
Medida	(pico a pico, RMS, promedio, frecuencia, tiempo de subida, tiempo de bajada, período, anchura positiva, anchura negativa, ciclo de trabajo) Máximo 5 parámetros simultáneos de automedida			
Teclas de acceso directo				
Auto configuración	Vertical, horizontal, configuración del sincronismo de disparo			
Marcha/paro	Retención de la forma de onda			
SINGLE	Ancho de banda 10 MHz			
Impresión	Copia a través de impresora, puerto paralelo, RS-232 o impresora térmica			
Interfaz				
RS-232				
Control de flujo	XON / XOF, Hardware			
Data bit	8,7			
Stop bit	1			
Paridad	Ninguno, par, impar			
Velocidad	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200			
SPP	Puerto estándar o paralelo, PCL3, soporta lenguaje de impresión PCL3			
USB	Versión 1.1			
Potencia				
Alimentación	90 V AC~250 V AC			
Frecuencia	48 Hz~440 Hz			
Consumo	30 W			
Características mecánicas				
Dimensiones	338 A. x 167 Al. x 371 pr.			
Peso	6 kg			



PROMAX ELECTRONICA, S.A.

Francesc Moragas, 71 * Apartado 118 * 08907 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT * SPAIN

Tel: (+34) 93 260 20 00 * Fax: (+34) 93 338 11 26 * e-mail:sales@promax.es * http://www.promax.es