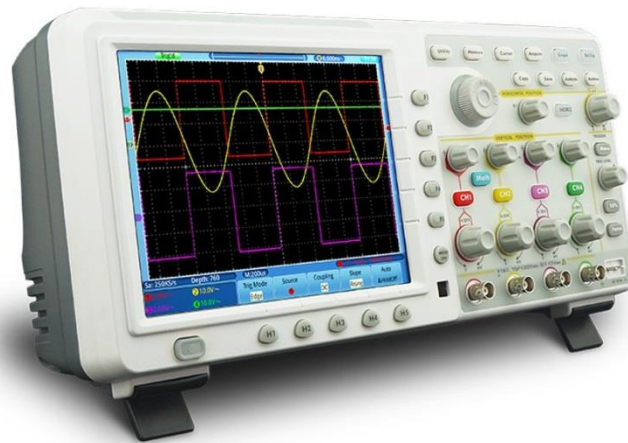




www.bunsen.es



OSCILOSCOPIO DIGITAL 200 MHz

Ref. 7824

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Especificaciones	
Ancho de banda:	200MHz
Canales:	4
Rango de muestreo:	2GS/s
Rango de captura de formas de onda:	50,000 formas de onda/s
Pantalla:	LCD a color de 8"
Acoplamiento de entrada:	CD, CA y TIERRA
Impedancia de entrada:	1M Ω \pm 2%, en paralelo con 15pF \pm 5pF; 50 Ω \pm 1%
Factor de atenuación de sonda:	1X, 10X, 100X, 1000X
Voltaje máx. de entrada:	
Impedancia de entrada de 1M Ω :	400V (CD + picos de CA);
Impedancia de entrada de 50 Ω :	5V (CD + picos de CA)
Aislamiento del canal:	50Hz : 100 : 1; 10MHz : 40 : 1

Interpolación:	Seno(x)/x
Longitud de registro:	7.6M
Escala horizontal:	2ns/div – 100s/div, en pasos de 1-2-5
Precisión de intervalos (ΔT) (En todo el ancho de banda):	
Individual:	\pm (1 intervalo de tiempo + 100ppm x lectura +0.6ns),
Promedio >16:	\pm (1 intervalo de tiempo + 100ppm x lectura +0.4ns)
Resolución vertical (A/D):	8 bits (4 canales simultáneamente)
Sensibilidad vertical:	2mV/div – 10V/div (a la entrada)
Ancho de banda análogo:	200MHz
Respuesta LF (AC, -3dB):	\geq 10Hz (en entrada, acoplamiento CA, -3dB)
Tiempo de ascenso:	\leq 1.7ns
Precisión en CD:	\pm 3%
Tipo de disparo:	Borde, Pulso, Video y Pendiente.
Modo de disparo:	Automático, normal y único
Rango del nivel de disparo:	\pm 6 divisiones desde el centro de la pantalla
Precisión del nivel de disparo:	\pm 0.3 divisiones
Frecuencia de línea/campo (video):	NTSC, PAL y estándar SECAM
Mediciones automáticas:	Vpp, Vpromedio, Vrms, frecuencia, periodo, Vmáx., Vmín., Valto, Vbase, Vamp, sobredisparo, Predisparo, Tiempo de subida, tiempo de descenso, retardo, Ancho+, Ancho-, Trabajo+, Trabajo-.
Formas de ondas matemáticas:	+, -, *, /, FFT
Almacenamiento de las formas de onda:	4 formas de onda de referencia
Figura de Lissajous	
Ancho de banda:	Ancho de banda total
Diferencia de fase:	\pm 3 grados
Mediciones del cursor:	: ΔV y ΔT entre cursores
Interfaz de comunicación:	USB
Fuente de alimentación:	100-240VCA, 60Hz, CATII
Accesorios: Cable de alimentación, CD-ROM, Manual, Cable USB, Sonda de prueba, Ajustador de sonda	



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

