

Trabaja inteligentemente.  
Diseña más rápido.

El osciloscopio TBS2000B: un  
Osciloscopio asequible y potente  
que ofrece más en su banco.



## Innovar más. Más fácil que nunca.

Ahora con un ancho de banda de hasta 200 MHz y otras características nuevas, el versátil osciloscopio TBS2000B hace que sea más fácil y más asequible para las universidades y los laboratorios de diseño para construir un mejor banco

2/4

CANALES  
ANALÓGICOS

70 / 100 / 200 MHz

MODELOS DE ANCHO DE BANDA

5M

LONGITUD DE  
REGISTRO

5 Year

GARANTÍA



15

DIVISIONES HORIZONTALES

### Vea más, A lo grande.

Cuando ves más señal, encuentras anomalías más rápido. Con una impresionante pantalla WVGA de 9 pulgadas y 15 divisiones horizontales, el TBS2000B le brinda una imagen grande y clara. Su longitud de registro de 5 millones de puntos le permite capturar registros de más tiempo con una resolución más alta.



### Mida más, automáticamente.

Con un nuevo diseño frontal y una frecuencia de muestreo de 2 GS / s, el TBS2000B ofrece menos ruido y bits más efectivos para mediciones más precisas. Con 32 mediciones automáticas.

Puede medir los parámetros que se necesitan con mayor frecuencia de forma fácil y con mayor precisión.

### Simplifica tu salón de clases.

Las características únicas para mejorar la educación permiten a los profesores dedicar más tiempo a la enseñanza de conceptos de ingeniería y menos tiempo en la configuración y administración del laboratorio, al tiempo que les brinda a los estudiantes un enfoque práctico y más fácil para aprender los fundamentos de ingeniería..

15%  
Desc

### Evaluar señales más rápido y más fácil.

Ahora con un ancho de banda de hasta 200 MHz, una frecuencia de muestreo máxima de 2 GS / s y un nuevo diseño frontal, el TBS2000B tiene más funciones para facilitar el desarrollo y la resolución de problemas.



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE

- La pantalla a color WVGA de 9 pulgadas con 15 cuadrículas horizontales muestra un 50% más de señal.
- Longitud de registro de 5M de puntos, ancho de banda de 200 MHz y frecuencia de muestreo de 2 GS / s, muestra significativamente más señal para depurar y validar diseños más rápido.
- El nuevo diseño frontal de menor ruido ofrece un menor ruido aleatorio y una mejor integridad de señal para mediciones más precisas.
- 32 mediciones automáticas y función FFT para un análisis rápido de la forma de onda.
- TekVPI® La interfaz de las puntas admite una amplia gama de puntas activas, diferenciales y de corriente con escala y unidades automáticas.
- Las lecturas de los cursores mostradas directamente en la forma de onda con funciones de búsqueda y marca permiten identificar fácilmente los eventos que ocurren en la forma de onda adquirida.
- HelpEverywhere proporciona consejos útiles en pantalla para nuevos usuarios.
- Los profesores pueden desactivar el autoajuste, los cursores y las mediciones automáticas para facilitar la enseñanza de conceptos básicos.
- El ancho de banda es actualizable en campo

	TBS2072B/TBS2074B	TBS2102B/TBS2104B	TBS2202B/TBS2204B
Ancho de Banda	70 MHz	100 MHz	200 MHz
Canales Analógicos	2 or 4		
Frecuencia de Muestreo	1GS/s (Todos) - 2GS/s (mitad)		
Longitud de Registro	5M		
Resolución Vertical	8 Bits		
Interface para puntas	TekVPI con soporte para puntas pasivas BNC, puntas de voltaje activo, corriente y potencia		
Trigger	Edge, Pulse Width, Runt		
Análisis	34 mediciones automáticas, Math, Ref, Cursores, FFT, Búsqueda y Marca, Zoom, Autoset		
Tamaño de Pantalla	9in WVGA		
I/O	USB Host, USB , LAN, Aux Out, WiFi (Opcional)		
Seguridad	Cerradura Kensington		
Software	Courseware, Tek SmartLab, OpenChoice, TekBench, Kickstart		
Garantía	5 años		

Aprende más del nuevo TBS2000B en [tek.com/tbs2000b](http://tek.com/tbs2000b)

Copyright © Tektronix. Todos los derechos reservados. Los productos Tektronix están cubiertos por patentes estadounidenses y extranjeras, emitidas y pendientes. La información en esta publicación reemplaza a la de todo el material publicado anteriormente. Especificación y privilegios de cambio de precio reservados. TEKTRONIX y TEK son marcas comerciales registradas de Tektronix, Inc. Todos los demás nombres comerciales a los que se hace referencia son marcas de servicio, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

