

Tektronix ofrece una amplia variedad de equipos de prueba y medición.

Equipos avanzados de análisis de señales, incluso osciloscopios para solucionar problemas de validación en diseños de alta velocidad actuales y futuros.

TEKTRONIX: EL ESTÁNDAR MUNDIAL EN OSCILOSCOPIOS

Instrumentos de laboratorio de uso general



TBS1000C

- TBS1000C tiene todas las características adecuadas para acelerar el aprendizaje de los futuros ingenieros.
- Cuenta con material didáctico y sistema de ayuda integrados.
- Versiones de 50MHz a 200MHz.
- 5 años de garantía.



MSO Serie 2

- Ahorra espacio en tu banco sin sacrificar desempeño.
- Pantalla de 10.1" táctil/ 4 cm profundidad.
- Portátil de 2 o 4 canales y frecuencia de muestreo de hasta 2.5 GS/s.
- Versiones de 70MHz a 500MHz (actualizables).
- Opciones: MSO, T&D Protocolos Seriales, AFG 50MHz, Bode Plot, operación a Batería.

OSCILOSCOPIOS DE SEÑAL Y DOMINIO MIXTO DE 70 MHz HASTA 10 GHz



MDO Serie 3

- Versatilidad Sorprendente.
- Instrumento 2 en 1.
- La pantalla HD más grande de su segmento 11.6".
- 2 o 4 canales y velocidad de muestreo de hasta 5GS/s*.
- Versiones desde 100MHz a 1GHz (actualizable).
- Interfaz TekVPI para puntas de prueba activas.
- Analizador de espectro integrado de 1GHz o 3GHz (canal de RF independiente)
- Opciones: MSO, T&D Protocolos Seriales, Potencia, AFG 50 MHz.



MSO Serie 4 B

- Visión Sobresaliente, Pantalla de 13.3", 12 bits de resolución vertical.
- 4 o 6 canales y tasa de muestreo de hasta 6,25 GS/s.
- Versiones desde 200MHz a 1.5GHz (actualizable).
- Interfaz TekVPI para puntas de prueba activas.
- Opciones: MSO, T&D Protocolos Seriales, AFG 50 MHz, Bode Plot.



MSO Serie 5 B

- Simple - Preciso - Rápido.
- Pantalla de 15.6", 12 bits de resolución vertical.
- 4, 6 u 8 canales y velocidad de muestreo de hasta 6,25 GS/s.
- Versiones desde 350MHz a 2 GHz (actualizable).
- Interfaz TekVPI para puntas de prueba activas.
- Opciones: MSO, T&D Protocolos Seriales, AFG 100 MHz, Bode Plot.
- Análisis: Potencia, WBG, IMDA, Ethernet, USB, RF hasta 8 canales.



MSO Serie 6 B

- Más canales - Más ancho de banda - Más Preciso.
- Pantalla de 15.6", 12 bits de resolución vertical.
- 4, 6 u 8 canales y velocidad de muestreo de hasta 6,25 GS/s*.
- Versiones de 1GHz a 10GHz (actualizable).
- Interfaz TekVPI para puntas de prueba activas.
- Opciones: MSO, T&D Protocolos Seriales, AFG 50 MHz, Bode Plot.
- Análisis: Potencia, WBG, IMDA, Ethernet, USB, DDR3, MIPI, SVID, RF hasta 8 canales.



DMM6500

- Multímetro de alto de desempeño y prestaciones sobresalientes.
- Resolución de 6 ½ dígitos, 15 tipos de medición, expandible a 10 canales (DAQ).
- Visualización de formas de onda, gracias a su Digitalizador de V o I de 1MS/s.
- Estadísticos, funciones matemáticas, pruebas de límites y modo emulación.
- Mide: desde 100 nV hasta 1000 Vdc/ 750 V rms, 100 pA hasta 10 A, 1uΩ hasta 120 MΩ.



RSA306B

- Analizador de espectro: compacto y portátil.
- Flexible, robusto y al mejor precio.
- El rendimiento de un instrumento de banco se combina con la portabilidad.
- Frecuencia de 9 kHz a 6.2 GHz Función DPX® (Analizador de Espectro en Tiempo Real) y Espectrograma incluidos desde versión base.
- Ancho de banda de demodulación vectorial de 40MHz para diversos estándares como WiFi, Bluetooth, LTE, entre otros. Prueba EMC/EMI.



Generador de Funciones AFG1000

- Excelente relación calidad - precio.
- Ideal para todo tipo de formas de onda.
- Ancho de banda de 25 MHz o 60 MHz.
- 2 canales, Salidas de 1 mVpp a 10 Vpp con ancho de banda completo.



Fuente de alimentación 2231A-30-3

- Fuente de alimentación con tres canales aislados:
- Canales 1 y 2 pueden suministrar hasta 30 V y 3 A cada uno.
- El tercer canal puede suministrar hasta 5 V a 3 A.

PUNTAS DE PRUEBA DIFERENCIALES DE ALTO VOLTAJE Y CORRIENTE



THDP0200/ THDP0100/ P5200A

- Alcance altos Voltajes cada vez más comunes, con la variedad de puntas diferenciales de alto voltaje para osciloscopios con interfaz TekVPI o BNC.
- Con alcance hasta +/- 6,000 V en TekVPI o +/- 1,300 V en BNC pasivo.



TCP0020A/TCP0030A/TCP0150/ TCP2020/A622/TRCP3000

- Puntas de corriente de alta precisión.
- Realice mediciones de corriente en su osciloscopio, gracias a la variedad de puntas de corriente para osciloscopios con interfaz TEKVPI o BNC.
- Con rangos que van desde los 20, 30 y 150 A DC y AC o incluso hasta 3,000 A solo en AC.

Instrumentos para investigación y desarrollo avanzado



AFG31000

- Generador de Funciones Arbitrarias de última generación.
- Cuenta con la tecnología patentada InstaView para monitoreo de forma de onda en tiempo real.
- Su pantalla táctil de 9" ayuda en la configuración y definición de ondas.
- Versiones de 1 o 2 canales con ancho de banda de 25MHz a 250MHz.
- Resolución de 14 bits.
- Muestreo de hasta 2 GS/s y memoria de 16 MS/ch.
- Generación de "doble pulso" para probar componentes del WBG.



Fuente de alimentación 2260B

Proporciona una amplia gama de voltajes y corrientes con las fuentes de alimentación de CC programables de la serie 2260B.

- Versiones hasta 800 V o hasta 108 A y presentaciones de 360 W, 720 W o 1080 W de potencia.
- Alimentación de 120 o 240 V AC.
- Ideales para control de calidad y pruebas de producción.



4200A-SCS

Acelere estudios de investigación, confiabilidad y análisis de falla para dispositivos semiconductores y materiales con el 4200A-SCS.

- El analizador de parámetros de mayor rendimiento.
- Proporciona sincronización de corriente-voltaje (I-V), capacitancia-voltaje (C-V) y mediciones I-V pulsadas ultrarrápidas.
- Análisis: Caracterización de MOSFET, Resistividad de Materiales, C-V para Aplicaciones de Alta Impedancia, I-V Pulsado para Caracterización de Semiconductores, Medición de Capacitancia Femtofaradio, Caracterización de Biosensores, entre otros.



Serie RSA500

- Analizador de espectro: portátil y robusto.
- Con la tecnología avanzada DPX®, puede ver características de RF que son prácticamente invisibles para un analizador de espectro convencional.
- Versiones que van desde 9kHz hasta 18GHz.
- Ancho de banda de análisis de 40 MHz.
- Preamplificador y operación a batería.
- Opcionales: Tracking generator para prueba de cable y antena, demodulación de estándares inalámbricos y análisis de EMC/ EMI.



Keithley KickStart Software

Comience a medir en minutos, grabar y visualizar datos sin una programación compleja.

- Compatible con DMMs, SMUs, Fuentes de Alimentación y Osciloscopios.
- Ejecute pruebas en múltiples instrumentos de forma independiente o simultánea.
- Aplicaciones: Curvas I-V y prueba de baterías. Batería.



Fuente-Medidor (SMU) 2450/2460/2461/2470

- Los instrumentos SMU basan su operación en la ley de Ohm (corriente, voltaje y resistencia) para validar los parámetros eléctricos de los componentes y dispositivos.
- Su innovadora interfaz gráfica y pantalla de 5" táctil, permiten un uso intuitivo.
- Versiones de 100V a 1100V y 1A a 10A* con resolución de hasta 10nV y 10fA.
- 5 instrumentos en 1: Fuente de voltaje de precisión, multímetro de precisión de 6 ½ dígitos, fuente de corriente, carga electrónica y generador de pulsos.
- También son utilizados como trazadores de curvas.



Intronica Ltda.

☎ + 56 2 2927 4400

📞 + 56 9 5371 6460

Nueva de Lyon 072 of. 1201, Eprovidencia, Santiago
ventas@intronica.com · www.intronica.com

