

Tektronix

INTRONICA



Tektronix ofrece una amplia gama de osciloscopios

Osciloscopios básicos para la enseñanza, Osciloscopios de señal y dominio mixto, incluso osciloscopios para solucionar problemas y validar diseños de alta velocidad ahora y en el futuro.

KEITHLEY
A Tektronix Company

Soluciones de prueba y medición

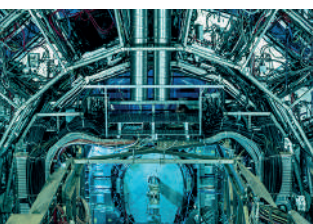
Celebramos esta era del ingeniero. Nuestros expertos le ayudarán a estructurar el futuro. Con actualizaciones regulares de aplicaciones y tendencias tecnológicas para desarrollar conocimientos de medición, Tektronix aumentará su productividad y acelerará su tiempo de lanzamiento en el mercado.



Laboratorio de enseñanza e investigación

Tektronix tiene un historial de creación de instrumentos de prueba y medición que ayudan a los ingenieros a innovar más rápido. Sus aulas y laboratorios son donde el mundo dará la bienvenida a la próxima generación de ingenieros.

Desde osciloscopios de banco para mediciones básicas hasta multímetros digitales, generadores de funciones, software y planes de servicio, brindamos una solución completa para garantizar que sus laboratorios cumplan con el panorama curricular en constante cambio.



Investigación avanzada

Obtenga información sobre los eventos subatómicos que representan el mundo de las partículas fundamentales.

Descubra cómo estamos midiendo la primera computadora cuántica verdadera del mundo. Descubra cómo los investigadores avanzados de hoy están cambiando profundamente la forma en que vivimos nuestras vidas.



Automotriz

El ritmo de la transformación digital en la industria automotriz nunca ha sido más rápido. Los avances en las comunicaciones de datos de alta velocidad, la electrónica de potencia y la tecnología de baterías permiten una mayor rendimiento, lo que resulta en vehículos más seguros y eficientes, al tiempo que crea nuevos desafíos para los ingenieros. Tektronix existe para brindarle soluciones de instrumentación para enfrentar los desafíos automotrices de hoy y de mañana.



Electrónica de potencia, semiconductores y eficiencia

Vivimos en un mundo cambiante donde la gestión de recursos energéticos limitados se ha vuelto más urgente. Los avances en la tecnología de semiconductores de banda ancha como el carburo de silicio (SiC) y el nitruro de galio (GaN) está permitiendo el desarrollo de un ecosistema energético limpio, renovable y confiable, al tiempo que crea nuevos desafíos para los ingenieros. Los ingenieros confían en existencia de Tektronix para proporcionar las soluciones de medición para enfrentar los desafíos del ecosistema electrificado actual y los que vendrán.

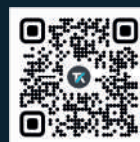


Aeroespacial y Defensa

Desde niveles altos en el espacio hasta niveles bajos de partículas, los ingenieros, técnicos y científicos aeroespaciales y de defensa tienen una cosa en común: confían en equipos comerciales estándar (COTS) para realizar mediciones altamente confiables y generar señales precisas. Las personas que superan los límites de la ciencia y la tecnología confían en Tektronix para brindar soluciones tan sólidas como los sistemas que utilizan, y adaptadas a una aplicación específica.

Juntos podemos definir la próxima generación de proyectos

Somos una empresa de medición comprometida con el desempeño e impulsada por las posibilidades. Juntos, capacitamos a los ingenieros a crear y realizar avances tecnológicos con mayor facilidad, velocidad y precisión. Las soluciones de Tektronix han respaldado a muchos de los mayores avances de la humanidad en los últimos 70 años. Salud. Comunicación. Movilidad. Espacio. Estamos comprometidos con los científicos, ingenieros y técnicos de todo el mundo que definir el futuro.



Saber más

Osciloscopios básicos

★★★★★
5 años
de garantía



TBS1000C

Canales	2
Ancho de banda	50 a 200MHz
Frecuencia de muestreo	1 GS/s todos los canales
Longitud de registro	20k puntos
Tipos de disparo	Edge, Ancho de pulso, Runt
Conectividad	USB Host, Dispositivo USB
Matemáticas de la forma de onda y análisis	Más de 30 medidas automáticas, FFT, Matemáticas de la forma de onda
Software para PC	Courseware, TekSmartLab, OpenChoice, TekBench
Voltaje en los canales de entrada	Hasta 300VRMS en CAT II



TBS2000B

Canales	2 o 4
Ancho de banda	70MHz hasta 200MHz
Frecuencia de muestreo	2 GS/s
Longitud de registro	5M de puntos
Tipos de disparo	Edge, Ancho de pulso, Runt
Conectividad	USB Host, USB, LAN, Aux Out, WiFi (Opcional)
Matemáticas de la forma de onda y análisis	34 mediciones automáticas, Math, Ref, Cursores, FFT, Búsqueda y Marca, Zoom, Autoajuste
Software para PC	Courseware, Tek SmartLab, OpenChoice, TekBench, Kickstart
Voltaje en los canales de entrada	Hasta 300VRMS en CAT II

Osciloscopios de señal mixta y dominio mixto



Saber más



MSO de la Serie 2

Canales	• 2, 4 canales analógicos • 16 canales digitales (opcional) • 1 generador de funciones arbitrarias hasta 50 MHz (opcional); • 1 generador de patrones digitales de 4 bits/Gate (opcional)
Ancho de banda	70 MHz hasta 500 MHz
Frecuencia de muestreo	1,25 GS/s hasta 2,5 GS/s
Longitud de registro	10M de puntos
Tipos de disparo	Edge, pulse width, runt, timeout, logic, setup & hold, rise/ fall time, y parallel bus.
Decodificación y análisis buses seriales *opcional	I2C, SPI, RS232/422/485/UART, CAN, CAN-FD, SENT, LIN
Conectividad	• USB 2.0 Device (1 port) • USB 2.0 Host • LAN (10/100 MB/s Base-T Ethernet)
Mediciones avanzadas	-



MDO de la Serie 3

Canales	• 2 o 4, 1 canal RF ahora estándar a 1GHz y opcional a 3GHz • 1 Generador de Funciones a 50MHz (opcional) • 16 Canales Digitales (opcional)
Ancho de banda	100MHz hasta 1GHz
Frecuencia de muestreo	5GS/s (1GHz) ~ 2.5 GS/s (en los otros modelos)
Longitud de registro	10M de puntos
Tipos de disparo	Edge, Sequence (B-trigger), Pulse Width, Timeout, Runt, Logic, Setup and Hold, Rise/Fall Time, Video, Parallel (disponible cuando se instala la opción 3-MSO)
Decodificación y análisis buses seriales *opcional	I2C, SPI, RS-232, RS-422, RS-485, UART CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, MIL-STD-1553, ARINC 429, I2S, L.J, R.J, TDM, USB 2.
Conectividad	Host USB (2), Ethernet, HDMI
Mediciones avanzadas	Mediciones automáticas de potencia

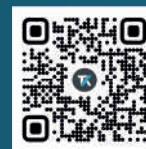


MSO da Série 4

Canales	• 4, 6 entradas FlexChannel®; 1 generador arbitrario/de función • 8 canales digitales por entrada FlexChannel (opcional); Hasta 48 canales. • Resolución vertical de 12 bits.
Ancho de banda	200MHz hasta 1.5GHz
Frecuencia de muestreo	6.5GS/s
Longitud de registro	Estándar de 31.25 Mpuntos (opcional de 62.5 Mpuntos)
Tipos de disparo	Edge, Pulse Width, Runt, Timeout, Window, Logic, Setup & Hold, Rise/Fall Time, Parallel Bus, Sequence, Visual Trigger, Video (opcional), RF vs. Time (opcional), Auxiliary Trigger ≤300 VRMS (Solo Edge Trigger)
Decodificación y análisis buses seriales *opcional	I2C, SPI, I3C, RS-232/422/485/UART, SPIM, CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, SENT, PSIS, USB 2.0, eUSB2, Ethernet, Audio, MILSTD-1553, ARINC 429, Spacewire, NRZ, Manchester, SVID, SDLC, MDIO
Conectividad	USB 2.0 Host, USB 2.0 Device (5 ports); LAN (10/100/1000 Base-T Ethernet); HDMI 3, Análisis de dominio mixto con
Mediciones avanzadas	Mediciones automáticas de potencia, Mediciones de potencia trifásica. Análisis de dominio mixto con Spectrum View*

MSO de la Serie 2

El osciloscopio que funciona donde tú trabajas



Saber más

Diseño compacto y liviano



El factor de forma compacto líder en la industria libera valioso espacio en el banco sin comprometer el rendimiento.

Pantalla táctil moderna y galardonada



Pantalla táctil a color de 10,1 pulgadas con el panel de control simplificado lo que se espera de los osciloscopios Tektronix más avanzados.

Kit de montaje en rack



El kit de montaje en rack se conecta fácilmente al soporte VESA y permite el acceso a todos los puertos del instrumento.

Batería



El kit con dos compartimentos de batería admite hasta ocho horas de duración de la batería.

Cargador de batería



Cargue hasta 2 baterías externamente y esté listo para usar el instrumento cuando sea necesario.

Interfaz VESA



Compatible con muchos accesorios VESA disponibles en el mercado, incluido el carrito con ruedas, la base para TV/monitor, la base de escritorio con brazo oscilante y más.

Kit de protección



Kit que incluye maletín de transporte, funda protectora de goma para proteger el instrumento de caídas de hasta 1 metro y soporte.

Maleta rígida



Protege el instrumento y los accesorios con ranuras para cables de prueba, cables de alimentación, placas y documentación.



- Generador de funciones / arbitrario de 50 MHz (opcional)
- Decodificación y activación de buses seriales para buses más usuales, incluidos SPI, I2C, CAN y LIN (opcional)
- MSO de 16 canales digitales (opcional)
- Generador de patrones de 4 bits opcional con niveles de voltaje predefinidos
- Voltímetro digital y contador de frecuencia
- Puertos USB 2.0 y Ethernet para una conexión flexible a una red, PC u otro equipo de prueba

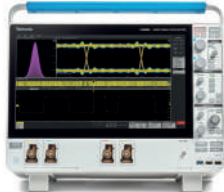


Oscilloscopios para análisis de señales avanzadas



MS0 Série 5B

Canales	• 4, 6 o 8 entradas FlexChannel®; • 8 canales digitales por entrada FlexChannel (opcional); • hasta 64 canales 1 Generador de Funciones Arbitrarios (con opción 5-AFG)
Ancho de banda	350 MHz hasta 2 GHz
Frecuencia de muestreo	• 6.25 GS/s (análogo); • 6.25 GS/s (digital)
Longitud de registro	Hasta 125 Mpuntos
Tipos de Disparo	Borde, secuencia, lógica, ancho de pulso, runt, trigger visual, ventana, tiempo de espera, configuración y espera, tiempo de subida / bajada, I2C *, SPI *, USB *, Ethernet *, CAN *, CAN FD *, LIN *, FlexRay *, RS-232/422/485 / UART *, I2S / LJ / RJ / TDM *, MIL-STD-1553 *, ARINC, 429*, SENT*, SPMI*, Parallel *Opcional
Decodificación y Análisis de Buses Seriales Opcional	5-SRAERO: MIL-STD-1553, ARINC 429 5-SRAUDIO: I2S, LJ, RJ, TDM 5-SRAUTO: CAN, CAN FD, LIN, FlexRay 5-SRAUTOSEN: SENT 5-SRCOMP: RS-232/422/485/UART 5-SREMBD: I2C, SPI 5-SRENET: Ethernet 5-SRPM: SPMI 5-SRUSB2: USB 2.0
Conectividad	Host USB (x7), Dispositivo USB 3.0, LAN (Ethernet 10/100/1000 Base-T, Compatible con 1.4 LXI Core 2011), Puerto de Pantalla DVI-D, Salida de video
Mediciones avanzadas	Mediciones automáticas de potencia; Mediciones de potencia trifásica; Mediciones para análisis de motores e inversers; Pruebas de cumplimiento en buses de comunicación digital; Análisis avanzado de diagramas de ojo; vista de fluctuación y espectro; Análisis de vectores de RF.



MS0 Série 6B

Canales	• 4, 6 o 8 entradas FlexChannel®; 8 canales digitales por entrada FlexChannel (opcional) • Hasta 64 canales digitales; • 1 Generador de señales con 13 formas de onda estándar * opcional y actualizable
Ancho de banda	1, 2.5, 4, 6, 8GHz nuevo modelo a 10GHz
Frecuencia de muestreo	50 GS/s en 2 Canales, 25 GS/s en 4 canales 12.5 GS/s en > 4 canales
Longitud de registro	Hasta 1Gpuntos en todos los canales analógicos y digitales
Tipos de Disparo	Borde, Ancho de pulso, Runt, Timeout, Window, Logico, Configuración & Espera, tiempo de Subida/ Bajada , Bus paralelo , Secuencia, Disparo Visual, Video (opcional), RF vs. Tiempo (opcional) , Disparo Auxiliar ≤5 VRMS, 50Q, 400 MHz (Solo disparador de borde)
Decodificación y Análisis de Buses Seriales Opcional	I2C, SPI, I3C, RS-232/422/485/UART, SPMI, CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, SENT, PSIS, Automotive Ethernet, MIPI D-PHY, USB 2.0, eUSB2, Ethernet, Audio, MIL-STD-1553, ARINC 429, Spacewire, 8B/10B, NRZ, Manchester, SVID, MDIO
Conectividad	USB Host (7 puertos), Dispositivo USB 3.0 (1 port), LAN (10/100/1000 Base-T Ethernet), DVI-I, VGA Ethernet, USB 2.0, Ethernet Automotriz , MIPI D-PHY 1.2
Mediciones avanzadas	Mediciones automáticas de potencia; Mediciones de potencia trifásica; Mediciones para análisis de motores e inversers; Pruebas de cumplimiento en buses de comunicación digital; Análisis avanzado de diagramas de ojo; vista de fluctuación y espectro; Análisis de vectores de RF.

Analizadores de espectro



RSA306B USB



RSA500A USB



RSA600A USB



RSA7100A

Aplicaciones	Portátil para el campo y laboratorio	Análisis de la señal en campo y laboratorio, gestión y monitoreo del espectro	Uso en laboratorio, incluyendo EMI y validación de diseño	Alto rendimiento, análisis avanzada de señal, grabación y reproducción
Alimentación	USB 3.0	Batería o Línea	Línea	Línea
Rango máximo de frecuencia	9 kHz - 6.2 GHz	9 kHz - 18 GHz	9 kHz - 7.5 GHz	16 kHz - 26.5 GHz
Ancho de banda de análisis (demod)	40 MHz	40 MHz	40 MHz	800 MHz
Ruido de Piso (DANL at 1GHz, Preamp On, dBm/Hz)	-163	-164	-164	-164
Generador de barrido	-	Opción	Opción	
Análisis de espectro completo en tiempo real	Si	Si	Si	Si
Modulación, pulso, análisis de estándares	Opción	Opción	Opción	Opción
Tiempo de grabación	Dependiendo del tamaño del SSD de la PC	Dependiendo del tamaño del SSD de la PC	Dependiendo del tamaño del SSD de la PC	>2 horas
Precisión de frecuencia de referencia, ppm	± 3	± 1, 0.003 con GPS lock	± 1, 0.003 con GPS lock	±0.05

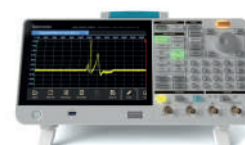
Generadores de funciones arbitrarios y RF



Saber más



AFG1000



AFG2000

AFG3100

Ancho de Banda	25 MHz, 60 MHz	20 MHz	250 MHz, 150 MHz, 100 MHz, 50 MHz, 25 MHz
Canales	2	1	1 o 2 (independiente o sincronizado)
Profundidad de Memoria	8 k -1 M puntos	4 x 128 k puntos	16Mpts (Estandar) 128Mpts (Opcional)
Formas de onda estándar	Senoidal, cuadrado, pulso, rampa, ruido y 45 formas de onda arbitrario usadas con frecuencia.	Senoidal, sine(x) / x, cuadrado, DC, rampa, Gauss, decaimiento, exponencial, pulso, lorentz, ruido, arbitrario, haversine, subida exponencial.	Senoidal, cuadrado, pulso, rampa, ruido, DC, sin(x) / x, Gauss, Lorentz, el ascenso exponencial, decaimiento exponencial, haversine.
Modulación	AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK, PWM, externo	AM, FM, PM, FSK, PWM, externo	AM, FM, PM, FSK, PWM

Multímetros digitales y de banco

★★★★★
3 años
de garantía



Saber más



2110

Número de canales	Resolución	Precisión	Funciones de conmutación	Interfaz
1	5½ dígitos	0.012%	No aplicable	USB-TMC GPIB opcional



2100

Número de canales	Resolución	Precisión	Funciones de conmutación	Interfaz
1	6½ dígitos	0.0038% (2100) 0.0030% (2000)	10 canales (2000)	GPIB, RS-232 (2000) USB-TMC (2100)



DMM6500

Número de canales	Resolución	Precisión	Funciones de conmutación	Interfaz
1	6½ dígitos	0.0025%	10 canales	Ethernet-LXI, dispositivo USB-TMC, host USB, GPIB opcional, RS-232 o TSP-LINK



DMM7510

Número de canales	Resolución	Precisión	Funciones de conmutación	Interfaz
1	7½ dígitos	0.0014%	-	GPIB, Dispositivo USB-TMC, Ethernet-LXI, Host USB, TSPLink



2001, 2010

Número de canales	Resolución	Precisión	Funciones de conmutación	Interfaz
1	7½ dígitos	0.0024%	10 canales	GPIB, RS-232 (2010) GPIB (2001)



2002

Número de canales	Resolución	Precisión	Funciones de conmutación	Interfaz
1	8½ dígitos	0.0010%	10 canales	GPIB



DMM7512

Número de canales	Resolución	Precisión	Funções de comutação	Interfaz
1	7½ dígitos	0.0014%	No aplicable	Dispositivo USB-TMC, Ethernet-LXI, host USB, TSP-Link

Medición Ultra-sensible



Saber más



2182A
NANOVOLTIMETRO



6220 / 6221
FUENTES DE CORRIENTE



6485 / 6487 / 6482
PICOAMPERÍMETRO & FUENTE DE VOLTAJE



6514 / 6517B / 6430
ELECTROMETROS

Corriente Min/Max	-	100fA / 100mA	1fA / 20mA	1aA/100mA
Voltaje Min/Max	1nV / 100V	-	-	1µV / 200V
Resistencia Min/Max	10n / 1G (con el modelo 6220 o 6221)	10n / 1G (con el modelo 2182A)	10 / 1P (con el modelo 6487)	1µ - 1000P
Resolución	7½ dígitos	4½ dígitos	5½ dígitos (6485, 6487) 6½ dígitos (6482)	5½ dígitos (6514) 6½ dígitos (6517B, 6430)
Conexión de entrada / interfaz	Low Thermal / GPIB, RS-232	3 Slot Triax / GPIB, RS-232 (LAN on 6221)	BNC (6485) 3 Slot Triax (6482, 6487) / GPIB, RS-232	3 Slot Triax / GPIB, RS-232

Fuente + DMM + Carga Electrónica (SMU)



Saber más



SERIE 2400
SMU DE BANCO GRÁFICO



SERIE 2400
SMU DE BANCO



SERIE 2600B
SISTEMA SMU



2650A
SMU DE ALTA POTENCIA



2450/2460
POTENCIOSTATO GRÁFICO

Canales	1 (expansión opcional para 32 vía TSP-Link®)	1	1, 2, 4 (expansiones opcionales para 64 vía TSP-Link®)	1 (expansión opcional para 32 vía TSP-Link®)	1
Precisión	Mediciones de 6½ dígitos	Mediciones de 6½ dígitos	Mediciones de 6½ dígitos	Mediciones de 6½ dígitos	Mediciones de 6½ dígitos
Lecturas / Segundo	Hasta 1,000,000	2,000	20,000	38,500 1µSec/pt., digitalizador de 18 bits	3000
Max Interface	GPIO, USB 2.0, LXI/Ethernet, Digital I/O	GPIO, RS-232, Digital I/O	GPIO, LAN (LXI), USB, RS-232, Digital I/O	GPIO, LAN (LXI), RS-232, Digital I/O	GPIO, USB 2.0, LXI/Ethernet, Digital I/O
Características de la Aplicación	Capacidades de analizadores, trazadores de curvas y sistemas I-V a una fracción de su costo; pantalla táctil y menú de iconos; gráfico incorporado	Interfaz de usuario conveniente tipo DMM; Resistencia de hilo de 2/4/6 con modos de fuente de alimentación I o V, V-Force de 1 V a 1.1KV, 10pA a 5A cont., 10A pulsado, 2W a 110W	Prueba paralela multicanal verdadero vía TSP-Link. Resolución de hasta 0,1 fA.	2 pares de convertidores A / D para la medición simultánea de V y I; hasta 2000W de potencia pulsada.	Realizar la regresión cíclica, de la onda cuadrada o galvánica, cronopotenciometría y chronopotentiometry
Prueba de Secuenciación/ Scripting	La tecnología TPS® (Test Script Processing) incorpora programas de prueba completos dentro del instrumento para velocidad en el sistema incomparable	Generador de rampa integrado y los modos de exploración de lista, secuenciador de estado, máquina global de 100 puntos para la configuración y ejecución de prueba rápida	La tecnología TPS® (Test Script Procesamiento) incorpora programas de prueba completos dentro del instrumento para velocidad en el sistemas incomparable.	La tecnología TPS® (Test Script Procesamiento) incorpora programas de prueba completos dentro del instrumento para velocidad en el sistemas incomparable.	La tecnología TPS® (Test Script Procesamiento) incorpora programas de prueba completos dentro del instrumento para velocidad en el sistemas incomparable.
Software	Test Script Builder y software de control de el instrumento KickStart, controladores de LabVIEW e IVI	Controladores para LabVIEW e IVI	Software de caracterización integrado, basado en navegador web, software de control de instrumentos KickStart, controladores de LabVIEW e IVI	Software de caracterización integrado, basado en explorador Web, controladores LabVIEW e IVI.	Test Script Builder, secuencias de comandos de las aplicaciones precargadas, controladores de LabVIEW e IVI
Voltaje	Hasta 1100V		Hasta 200V	Hasta 3.000V	
Corriente	Hasta 10A		10A	50A	

Adquisición de datos



Saber más



DAQ6510



SERIE 3700A

Resolución DMM	6½ Dígitos	7½ Dígitos.
Densidad de conmutación	Hasta 80 canales de 2 polos	Hasta 576 canales de 2 polos.
Características especiales	Pantalla táctil de 5 pulg. (12,7 cm), escáner de 1 m / s, sensibilidad de 10 pA y 1, entradas DMM en el panel frontal, 7 M de lectura, escaneado de temperatura de estado sólido	Soporte para USB Flash Drive, rango de medida de 1 ohmios, barrido de temperatura en estado sólido.
Recursos de conmutación	Hasta 40 canales de 2 polos y 12 opciones de módulos de claves completas	Hasta 96 canales de 2 polos y 10 opciones de tarjetas.
Interfaz	Ethernet-LXI, dispositivo USB-TMC, host USB, GPIO opcional, RS-232 o TSP-LINK	GPIO, LAN (LXI), USB-TMC, TSP-Link® canal Bus de Expansión.
Software	Software de control de instrumentos KickStart, controladores de LabView, IVI-COM / IVI-C, navegador de descubierto Keithley LXI, Test Script Builder	Test Script Builder, LXI Discovery Browser, controladores de LabVIEW e IVI. Disponible en www.tek.com

Fuentes de alimentación y simuladores de batería

★★★★★
3 años
de garantía



Saber más



2231A-30-3

Descripción: USB opcional canal triple.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
3	CH1/2: 30V/3A CH3: 5V/3A	10mV, 1mA	$\pm(0.06\% + 20\text{mV})$	$\pm(0.2\% + 10\text{mA})$	Opcional USB



2220/2230

Descripción: Multi-canal USB; Multicanales USB y GPIB.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
2 (serie 2220) 3 (serie 2230)	CH1/2-30V / 1.5A (2220 Series) CH1/2-30V / 1.5A, CH3-6V / 5A (2230 Series)	1mV, 1mA	$\pm(0.03\% + 10\text{mV})$	$\pm(0.1\% + 5\text{mA})$	USB USB & GPIB (Versão G)



2230G-30-3 | 2230G-30-6 | 2230G-60-3

Descripción: Fuente de alimentación programable de 3 canales de alta potencia.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
3	30V/3A (2230G-30-3) 30V/6A (2230G-30-6) 60V/3A (2230G-60-3)	1mV, 1mA	$\pm(0.03\% + 10\text{mV})$	$\pm(0.1\% + 5\text{mA})$, 2230G-30-6, 30V Canales: $\pm(0.1\% + 8\text{mA})$	USB, GPIB, RS-232



2200

Descripción: Canal único programable USB y GPIB.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
1	20V-72V / 1.2A-5A	1mV, 0.1mA	$\pm(0.02\% + 2.5\text{mV})$	$\pm(0.05\% + 1\text{mA})$	USB, GPIB



2260B

Descripción: 360W, 720W y 1080W amplia gama de salidas USB, LAN y opcional GPIB.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
1	30V-800V / 1.44A-108A	1mV, 1mA	$\pm(0.1\% + 10\text{mV})$	$\pm(0.1\% + 10\text{mA})$	USB, LAN, analógico e opcional GPIB.



2280S-32-6 | 2280S-60-3

Descripción: Medición de precisión resolución de 6½ dígitos.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
1	32V-60V/3.2A-6A	0.1mV, 10nA	$\pm(0.02\% + 2\text{mV})$	$\pm(0.05\% + 10\text{uA})$	USB, GPIB, e LAN



2281S-20-6

Descripción: Fuente de alimentación CC de un canal, precisión y simulador de batería.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
1	20V/6A	0.1mV, 10nA	$\pm(0.02\% + 2\text{mV})$	$\pm(0.05\% + 10\text{uA})$	USB, GPIB e LAN



2302 | 2302-PJ | 2306, 2306-PJ | 2308

Descripción: Simulador de batería.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
1 (2302) 2 (2306, 2308)	15V / 5A	1mV, 100nA	0.05% + 3mV	0.2% + 1μA	GPIB



2290-5 | 2290-10

Descripción: Alto voltaje.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
1	5kV / 5mA (2290-5) 10kV / 1mA (2290-10)	1V, 1uA	$\pm 0.01\%$ (2290-5), $\pm 6\text{V}$ (2290-10)	$\pm 0.01\%$ (2290-5), $\pm 5\text{uA}$ (2290-10)	GPIB (2290-5)



2303 | 2303-PJ

Descripción: Respuesta transitoria rápida.

Canales	Tensión máxima	Resolución	Precisión de tensión	Precisión de actual	Interfaz
1	15V / 5A	1mV, 100nA	0.05% + 3mV	0.2% + 1μA	GPIB

Puntas de prueba

Supera tus desafíos de medición con una amplia gama de puntas de prueba y accesorios para osciloscopios. Todos perfectamente compatibles con nuestros osciloscopios líderes en la industria.

Puntas de prueba aisladas IsoVu



Los sistemas de medición realizan medidas de alta resolución en presencia de señales de modo común o ruido.

Puntas de prueba ópticas de gran ancho de banda



Las puntas de prueba ópticas de la serie DP070E con un alcance en tiempo real DP070000 brindan el rendimiento y las capacidades de depuración avanzadas que los ingenieros de diseño necesitan para solucionar problemas de señales PAM4 de 400 G, hasta 56 GBaud y reducir el tiempo de comercialización.

Puntas de prueba Power Rail



Las Puntas de prueba Power Rail ofrecen bajo ruido, baja carga, alto ancho de banda y alta compensación de CC específicamente para mediciones de integridad de energía.

Puntas de prueba de corriente



El mejor ancho de banda y sensibilidad de su clase. Certificado de seguridad.

Puntas de prueba diferenciales de alto voltaje



Rendimiento líder en la industria hasta 6000V. Certificado de seguridad.

Puntas de prueba diferenciales de baja tensión



Fidelidad de la señal para mediciones PHY de bus serial

Puntas de prueba pasivas



Mayor ancho de banda, menor carga de punta de prueba.

Cables de prueba de alto voltaje: un solo extremo



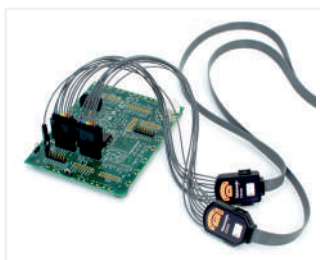
Baja capacitancia y el mejor ancho de banda de su clase. Certificado de seguridad.

Puntas de prueba de baja tensión: extremo único



Mediciones precisas de alta frecuencia y bajo voltaje.

Puntas de prueba lógicos



Opciones de conectividad para una depuración digital flexible.

Puntas de prueba ópticas de bajo ancho de banda



Las puntas de prueba ópticas de Tektronix están diseñadas para un funcionamiento continuo con un osciloscopio.

Accesorios para Puntas de prueba y Osciloscopios

Adaptadores, puntas de prueba de repuesto y más accesorios para su osciloscopio o puntas de prueba.

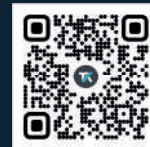


Saber más

Software para desarrollar, probar y solucionar problemas.

Las actualizaciones de software permiten una producción más rápida, reducen los errores, mejoran la precisión y brindan a los ingenieros el tiempo y el espacio que necesitan para innovar.

Tektronix tiene paquetes de software para: Osciloscopios, Productos Keithley, Aplicaciones de RF



Conozca otros
software de Tektronix

TekScope

Software de Osciloscopios

Obtenga la capacidad de análisis de un osciloscopio en su PC. Analice formas de onda en cualquier lugar y en cualquier momento.



Keithley KickStart

Software Keithley

Comience a medir en minutos y visualizar datos sin una programación compleja. Para instrumentos de banco y Osciloscopios

Una solución completa de prueba de Pre-Compliance - EMI / EMC

Una solución completa de pruebas de pre-cumplimiento de EMC, incluyendo software, analizadores de espectro, accesorios y puntas de prueba.

Tektronix ofrece facilidad de uso y rendimiento de los líderes de mercado para satisfacer sus necesidades.



EMCVu Software

La solución de pre-cumplimiento EMI / EMC Tektronix comienza con el SignalVu-PC y con el software EMCVu. Como un plug-in para el usuario SignalVu-PC, EMCVu proporciona una interfaz de usuario única para todas sus aplicaciones necesidades y pruebas de cumplimiento en EMC.

Analizadores de espectro

Tektronix ofrece una línea completa de Analizadores de Espectro en Tiempo Real, desde el accesible RSA306B hasta la Serie RSA5000 de alto rendimiento. Todos los analizadores de espectro de Tektronix incluyen el software SignalVu para el análisis amplio del espectro. Tektronix también ofrece el osciloscopio MD04000C con un analizador de espectro incorporado.

SERVICIOS

Proteja su tiempo e inversión

Proteja su inversión y su tiempo con nuestros planes de servicio. Con beneficios de servicio prioritario para el mantenimiento experto de OEM y protección contra accidentes, invierta ahora para proteger y mantener su instrumento contra el tiempo de inactividad y los gastos no planificados.

Mira el plan ideal





Tektronix



Información de contacto



Intronica Ltda.
Distribuidor Tektronix en Chile
ventas@intronica.com
+56229274450 | +56229274400
www.intronica.com

Encuentre más recursos valiosos en TEK.COM

Derechos de autor © Tektronix. Todos los derechos reservados. Los productos Tektronix están cubiertos por patentes extranjeras y estadounidenses, emitidas y pendientes. La información en esta publicación sustituye al material publicado anteriormente. La especificación y el precio cambian los privilegios reservados. TEKTRONIX y TEK son marcas registradas de Tektronix, Inc. Todos los demás nombres comerciales mencionados son marcas de servicio, marcas comerciales o marcas registradas sus empresas.

