

Anatomía de un BANCO DE PRUEBA

Osciloscopios



DESCRIPCIÓN

Los osciloscopios monitorean la forma en la que se comportan los circuitos con una imagen en tiempo real de todas las señales en diseño de señal mixta.

FUNCIONES Y BENEFICIOS QUE SE MUESTRAN

- Puntos básicos sobre el ancho de banda:**

Tektronix ofrece osciloscopios comerciales con ancho de banda de entre 50 MHz y 8 GHz.

- Canales:** Tektronix ofrece hasta 8 canales analógicos y hasta 64 canales digitales.

- Comparación de Frecuencia de Muestreo:**

Los osciloscopios comerciales Tektronix ofrecen frecuencias de muestreo de hasta 25 GS por segundo.

Analizadores de Espectros



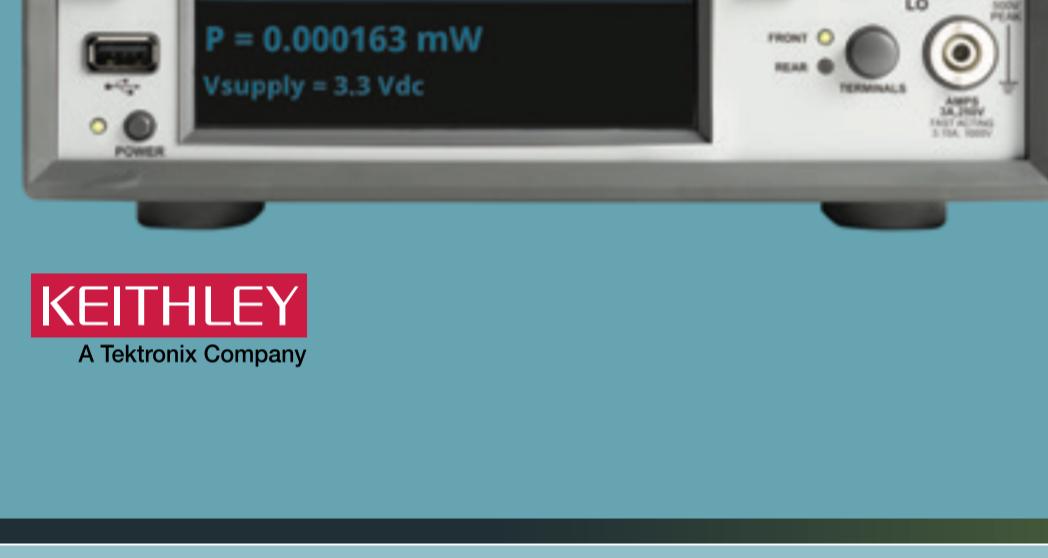
Con los analizadores de espectro, los ingenieros interpretan, miden e interactúan de manera eficiente y precisa con las señales de comunicación inalámbricas.

- Rango de Frecuencia:** Los analizadores de espectro Tektronix ofrecen entre 9 kHz y 7.5 GHz.

- Portabilidad:** Tektronix ofrece modelos alimentados con USB, batería o corriente alterna.

- Software de Base Libre:** La tecnología SignalVu-PC y EMC-Vu le permite almacenar y analizar datos en su PC.

Multímetros Digitales



Los multímetros digitales (DMM, por sus siglas en inglés) son herramientas de diagnóstico que usan los ingenieros para medir el voltaje, la corriente, la resistencia, la frecuencia, el periodo, la capacitancia y la temperatura de los circuitos.

- Precisión:** Los DDM Tektronix y Keithley ofrecen mediciones de entre 5½ to 8½ dígitos.

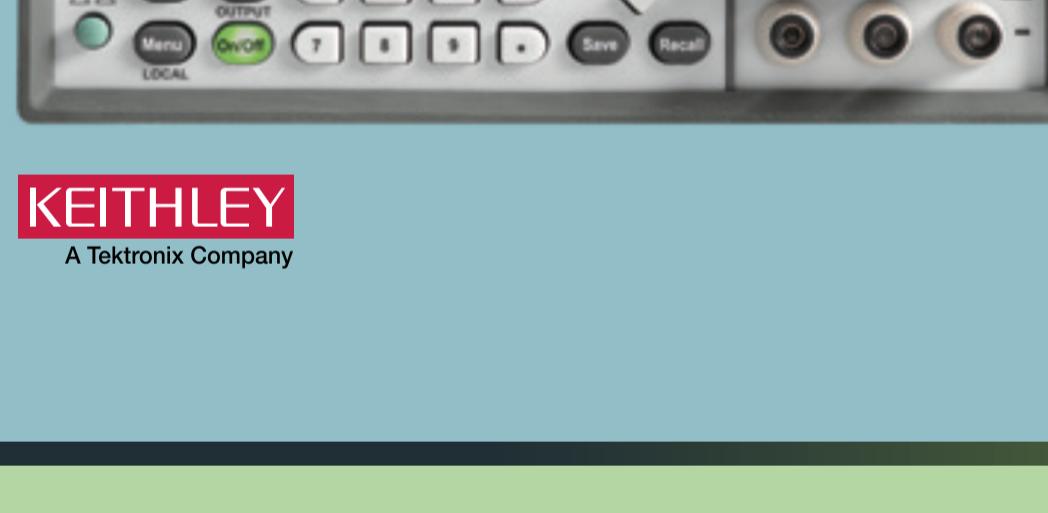
- Conexiones:** Interfaces USB estándar, GPIB y RS-232.

- Líneas Dobles para hacer más:** Ahorre tiempo con las interfaces de línea doble para realizar mediciones simultáneas.

- Cuenta con hasta diez canales de medición sin la necesidad de adquirir más instrumentos.

- Interfaz de usuario fácil de usar con pantalla táctil.

Fuentes de Alimentación



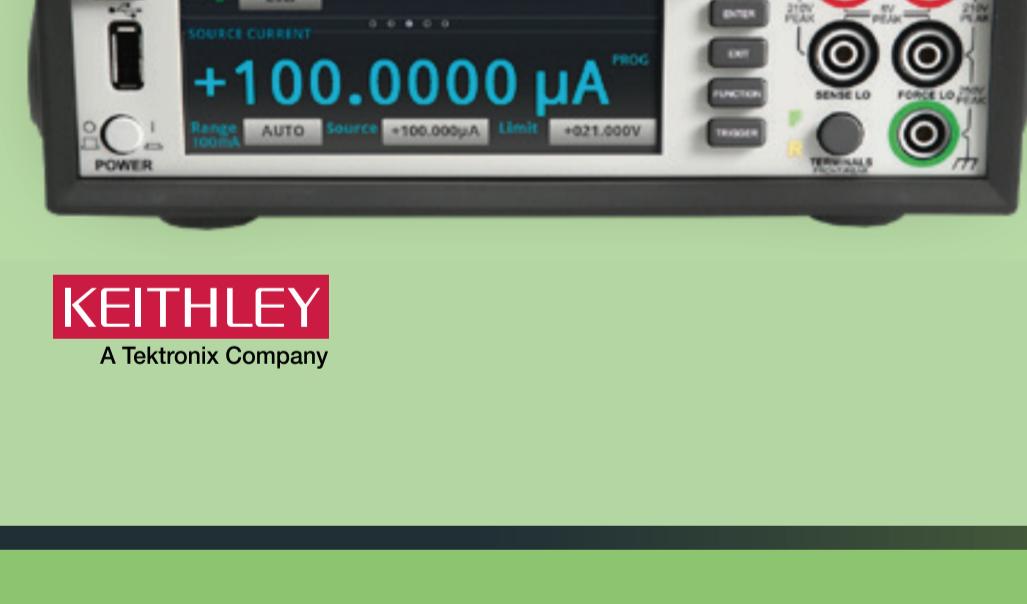
Las fuentes de alimentación generan voltaje y corriente para realizar pruebas y caracterización de componentes, circuitos y dispositivos completos.

- Varios Voltajes:** Suministro de electricidad de uno, dos y tres canales que satisfacen sus requisitos.

- Opciones de Alimentación:** Tektronix y Keithley le ofrecen alimentación de hasta 20 V y 72 V.

- Simulación de Batería:** Si necesita la función de simulación de batería, Tektronix le puede ayudar.

Fuente-Medidor



Parte fuente de alimentación y parte multímetro digital, estos instrumentos multifunción proveen energía a los circuitos y al mismo tiempo miden su consumo.

- Ahorre Espacio:** Los instrumentos Fuente-Medidor Tektronix y Keithley (SMU, por sus siglas en inglés) son instrumentos que abastecen y también miden la corriente y el voltaje.

- Mediciones sin errores:** Ahorre tiempo con precisión de medición básica de 0.012% y resolución de 6½ dígitos.

- Fácil de Usar:** Tektronix facilita tomar las mediciones con sus sistemas de menú fáciles de usar y sus pantallas táctiles interactivas.

Generadores de Señales



Sus generadores de señal simulan señales reales para validar diseños, caracterizar y realizar pruebas de conformidad.

- Generación de varias formas de onda:** Tektronix ofrece generadores de señal con uno y dos canales.

- Hacer formas de onda:** Los generadores de señal Tektronix cuentan con 12 formas de onda estándar y generación arbitraria de formas de onda de hasta 128K puntos.

- Personalice las formas de onda:** El software de edición de formas de onda ArbExpress™ le permite crear y editar formas de onda.

- Interfaz de usuario fácil de usar con pantalla táctil.

SERVICIOS Y ACCESORIOS

Ahorre hasta 80% al proteger su inversión y tiempo de productividad con un paquete de servicios para su instrumento Tektronix/Keithley.

[Ver planes](#)

EL LÍDER MUNDIAL EN OSCILOSCOPIOS QUE HACE MUCHO MÁS QUE SOLAMENTE OSCILOSCOPIOS.

Tektronix le ofrece una gran gama de instrumentos para mesa de trabajo y accesorios, incluyendo multímetros, fuentes de alimentación, generadores de señal y más.

MAYOR INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS Y SOLUCIONES TEKTRONIX Y KEITHLEY:

www.tek.com/education