

FNIRSI 1014D - OSCILOSCOPIO DIGITAL DE DOBLE CANAL CON GENERADOR DE SEÑALES DDS

FICHA TÉCNICA:

- Marca / Modelo: FNIRSI / 1014D
- Tipo: Osciloscopio digital con generador de funciones
- Canales: 2 (osciloscopio), 1 (generador de señales)
- Ancho de banda: 100 MHz
- Tasa de muestreo en tiempo real: 1 GSa/s
- Resolución vertical: 8 bits
- Sensibilidad vertical: 50 mV/div a 500 V/div
- Profundidad de memoria: 240 Kbit
- Base de tiempo: 10 ns/div a 50 s/div
- Modo de disparo: Automático / Normal / Único
- Tipo de disparo: Flanco ascendente/descendente
- Impedancia de entrada: 1 MΩ
- Tensión máxima de entrada: 40 V (1X), 400 V (10X)
- Pantalla: TFT LCD de 7 pulgadas (800 × 480 px)
- Almacenamiento interno: 1 GB (hasta 1000 capturas y 1000 formas de onda)
- Frecuencia máxima del generador de señales: 10 MHz (onda senoidal), 2 MHz (otras formas)
- Formas de onda disponibles: 14 tipos (senoidal, cuadrada, triangular, etc.)
- Resolución de frecuencia: 1 Hz
- Resolución vertical del generador: 14 bits
- Amplitud de salida del generador: 2.5 Vpp
- Funciones especiales: FFT, figuras de Lissajous, modo Roll, mediciones automáticas, exportación vía USB
- Alimentación: 5V / 2A~4A (USB)
- Dimensiones: 310 mm x 145 mm x 70 mm
- Peso: Aprox. 2.5 kg
- Incluye: 2 sondas de 100 MHz, cable de alimentación USB, manual de usuario

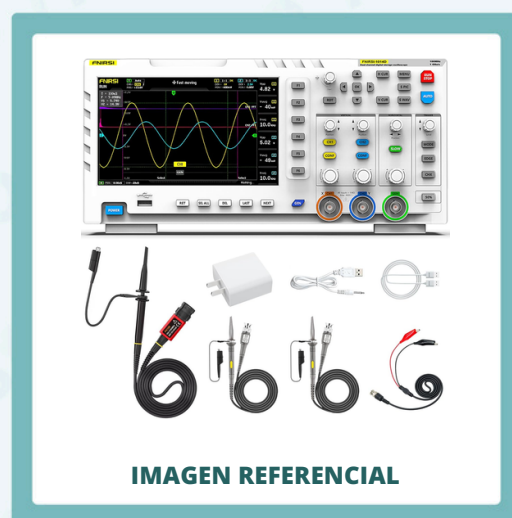


IMAGEN REFERENCIAL

BENEFICIOS:

- Combina osciloscopio y generador de señales en un solo equipo
- Alta resolución y velocidad de muestreo para capturar detalles precisos
- Interfaz intuitiva con botones de acceso rápido y pantalla grande
- Versátil para pruebas de circuitos analógicos y digitales

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Utilizar las sondas adecuadas para las mediciones de alta tensión
- Evitar exposiciones prolongadas a ambientes húmedos o polvorientos
- Calibrar periódicamente el equipo para mantener la precisión
- No superar los límites de voltaje indicados por canal
- Desconectar el equipo adecuadamente antes de manipular internamente
- Limpiar con paño seco y almacenar en lugar seguro tras su uso