



TM-291

Código: TIE-HS4D-50

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

- **Entradas Diferenciales Seguras:** Mida en circuitos de alta tensión, amplificadores y fuentes de alimentación conmutadas sin riesgo de cortocircuitos.
- **Streaming Continuo Rápido:** Utilice el osciloscopio como un registrador de datos de alta velocidad, capturando un flujo de datos ininterrumpido para análisis.
- **Combinación de Instrumentos:** Acople múltiples unidades para crear un instrumento combinado con más canales de entrada, todos midiendo simultáneamente.

Especificaciones técnicas

Entradas Diferenciales

El Handyscope HS4 DIFF cuenta con cuatro canales de entrada diferenciales aislados. Esto lo convierte en el instrumento ideal para realizar mediciones en circuitos de alta tensión, amplificadores, fuentes de alimentación conmutadas, inversores de potencia, etc. ¡No más riesgo de crear cortocircuitos a través de su osciloscopio!

Consulte la galería de imágenes para ver el diagrama de entrada diferencial.

Streaming Continuo Rápido

Además de medir en modo de bloque como un osciloscopio, el Handyscope HS4 DIFF también es capaz de realizar mediciones de transmisión continua como registrador de datos. Esto creará un flujo de datos continuo e ininterrumpido hacia la computadora. Los datos pueden mostrarse en la pantalla y/o guardarse en el disco.

Consulte la galería de imágenes para ver una vista del registrador de datos.

Combinación de múltiples Handyscope HS4 DIFFs

Cuando un Handyscope HS4 DIFF no ofrece suficientes canales de entrada, se puede acoplar a uno o más instrumentos. Esto permite crear un instrumento combinado que permitirá la medición simultánea en todos los canales de todos los instrumentos combinados.

Consulte la galería de imágenes para ver la combinación de instrumentos.

Ficha de datos

Manual

Aplicaciones

Característica	Valor
Canales de entrada	4 análisis, diferenciales
Resolución	12, 14, 16 bit
Precisión	0.3 % de escala completa $\pm$ 1 LSB
Rangos (Escala completa)	$\pm$ 200 mV a $\pm$ 80 V
Impedancia	2 M Ω / 40 pF
Ancho de banda (-3dB)	CC a 50 MHz máximo
Tasa de muestreo máxima	50 MSa/s
Memoria	128 Kpts por canal
Aislamiento de canal	500 V
Dimensiones	170 x 140 x 25 mm
Peso	460 g
Interfaz	USB 2.0

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)