



TM-288

Código: TIE-HP3-100

Marca: N/D

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

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

Detalle

- **Alta tensión diferencial:** Mida de forma segura hasta 800 V gracias a la entrada diferencial de alta tensión, sin necesidad de atenuadores adicionales.
- **Portabilidad y potencia:** Un osciloscopio de 100 MSa/s en un encapsulado pequeño y ligero, alimentado por USB para mediciones en cualquier lugar.
- **Streaming Rápido:** Mida un flujo continuo de datos a hasta 10 MSa/s para capturar eventos cortos con alta precisión o monitorear señales a largo plazo.

Especificaciones técnicas

Entrada Diferencial

El Handyprobe HP3 está equipado con una entrada diferencial de alta tensión con un rango de entrada máximo de 800 V CC (566 V RMS). Debido a la entrada diferencial, no es posible crear un cortocircuito a tierra a través del osciloscopio USB. El rango de entrada de alta tensión permite utilizar el Handyprobe HP3 sin atenuadores adicionales.

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

Streaming Rápido

La avanzada tecnología del controlador permite medir un flujo continuo de datos desde el osciloscopio de alta tensión Handyprobe HP3 a la computadora, a una velocidad máxima de 10 Muestras/s. El tiempo máximo de medición solo está limitado por el espacio disponible en el disco duro. La alta tasa de muestreo permite capturar eventos cortos con gran precisión.

Consulte la galería de imágenes para ver el registrador de datos de streaming.

Cable de medicamento de bajo ruido

El cable de medicamento especial de bajo ruido TP-C812A fue desarrollado para el osciloscopio de alta tensión Handyprobe HP3. Es muy insensible a las señales de interferencia externas. Los dos extremos se pueden colocar hasta a dos metros de distancia, recogiendo muy poca interferencia. Con un osciloscopio convencional con sondas estándar esto no es posible.

Consulte la galería de imágenes para ver el cable de medición diferencial.

Ficha de datos

Manual

Aplicaciones

Característica	Valor
Canal de entrada	1, diferencial
Resolución	10 bits
Precisión de amplitud	0.3 % de escala completa
Rangos (Escala completa)	± 200 mV a ± 800 V
Impedancia	2.1 M Ω // 15 pF
Tensión m�n máxima de entrada	600 V RMS CAT II
Ancho de banda (-3dB)	50 MHz
Tasa de muestreo (máx.)	100 MSa/s
Tasa de streaming (máx.)	10 MSa/s
Memoria (opción XM)	1048576 muestras
Dimensiones	177 x 68 x 25 mm
Peso	290 g
Interfaz	USB 2.0

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

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