

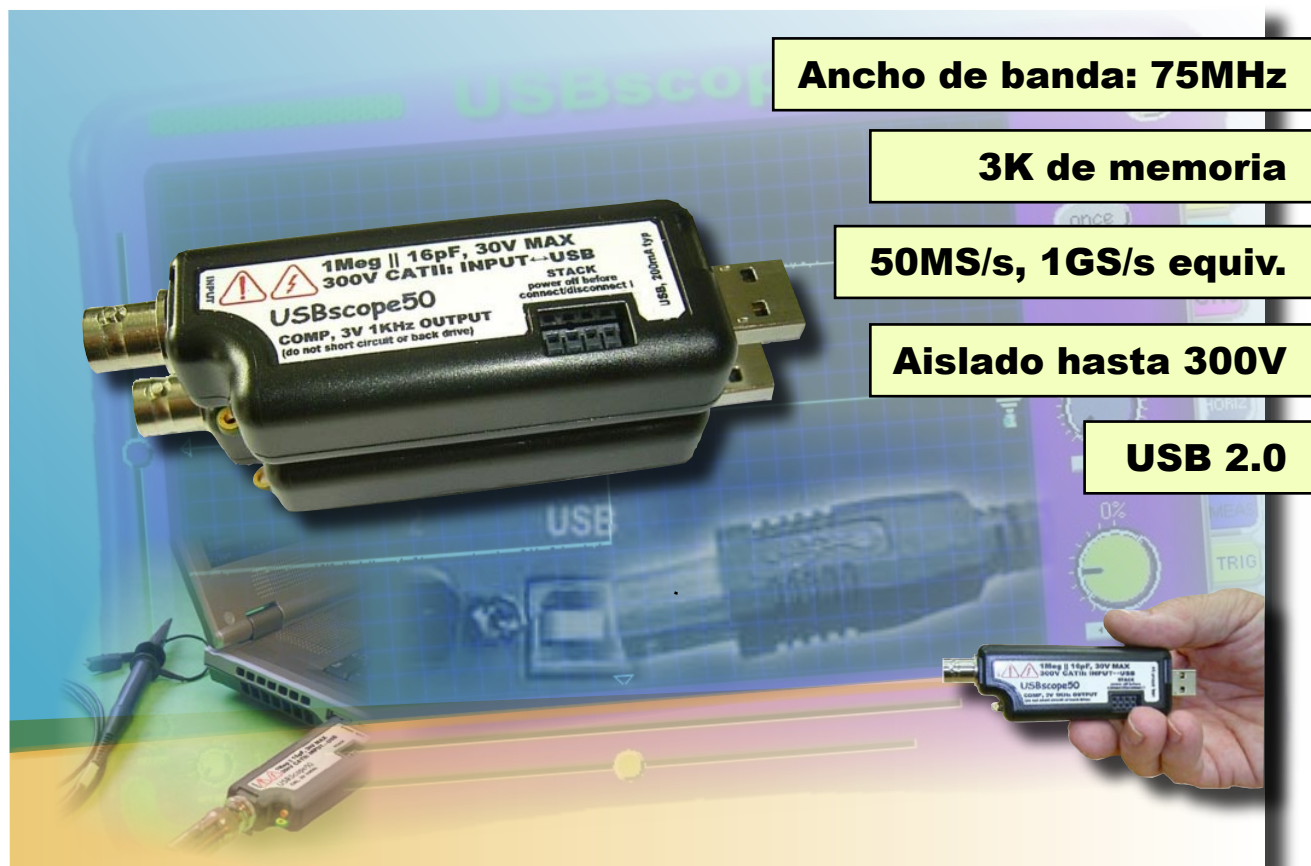


**DITECOM  
DESIGN**

[www.ditecom.com](http://www.ditecom.com)

Osciloscopio USB

# USBscope50



**Ancho de banda: 75MHz**

**3K de memoria**

**50MS/s, 1GS/s equiv.**

**Aislado hasta 300V**

**USB 2.0**

## DESCRIPCIÓN

El USBscope50 marca una nueva era en instrumentación ultra portátil para PC o portátil. Permite convertir al PC en una potente unidad de diagnóstico: tamaño, consumo y costes reducidos, además de gran modularidad y altas prestaciones.

Se pueden interconectar hasta 8 USBscope50 capturando 8 canales simultáneamente. En dicho modo cada módulo comparte el estado del disparo y de la fase con el resto de módulos.

Se puede conectar directamente a un puerto USB o a través de un cable (opción necesaria para conectar más de un USBscope50 en cascada, a través de un hub USB).

## CARACTERÍSTICAS

- 1 canal de entrada, escalable a 8
- Frecuencia de muestreo real: 50MS/s
- Frecuencia de muestreo equiv.: 1GS/s
- Ancho de banda de 75MHz
- Memoria de 3KB, con pre y post disparo.
- Resolución 8 bits
- 30V/3V/0.3V con sonda x1,  
300V/30V/3V con sonda x10
- Independiente o escalable hasta 8 unidades
- Impedancia de entrada 1M $\Omega$  || 16pF
- Acoplamiento AC o DC
- Aislado galvánicamente del USB: 300V Cat II
- Alimentado a través de USB (200mA)
- Nivel de disparo y de offset ajustable
- Reducido tamaño: 75 x 31 x 17 mm
- FFT
- Salida de compensación de sondas
- Windows 98SE, 2000 y XP