



El PenScopeDAQ es un sistema de adquisición de datos de altas prestaciones, realizado con forma de lápiz.

Se conecta al ordenador a través de un cable USB 2.0 o USB 1.1, con lo que lo hace muy atractivo para utilizarlo con ordenadores portátiles. No requiere alimentación externa ya que se conecta a USB del cual extrae la alimentación necesaria.

Permite utilizarlo en cualquier diseño, ya sea nuevos desarrollos o medidas de automoción.

El software es muy fácil de utilizar y convierte al ordenador en un osciloscopio digital y un analizador de espectros:

Permite realizar las siguientes medidas:

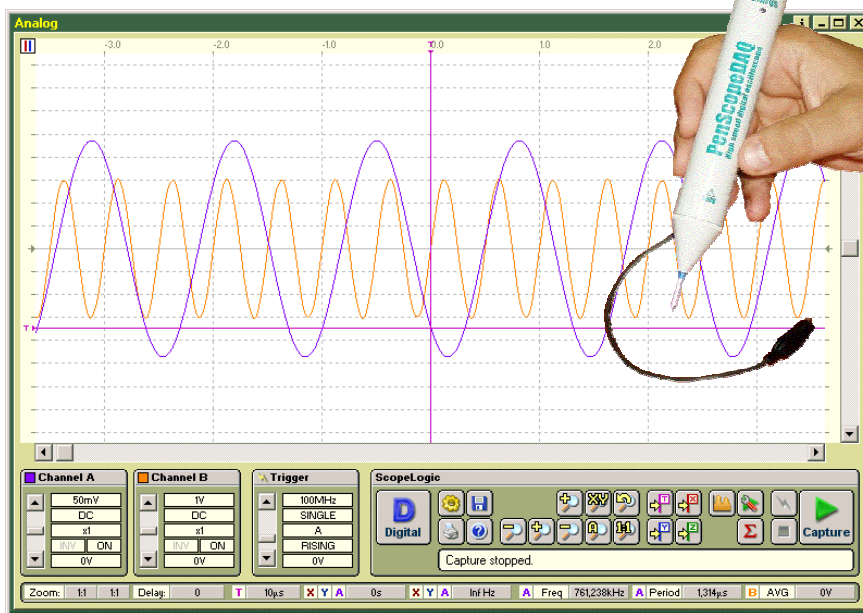
- Frecuencia (periodo) y voltaje (RMS,  $V_m$ ,  $V_{pp}$ )
- Dispone de cursores
- Analizador de señales FFT
- Zoom de la señal
- Imprimir o guardar las señales para su análisis

## CONTACTAR:

Ditecom Design S.L.

Tel: +34-91-528-54-37  
Fax: +34-91-467-16-10  
e-mail: [info@ditecom.com](mailto:info@ditecom.com)  
Web: [www.ditecom.com](http://www.ditecom.com)

El PenScopeDAQ es un osciloscopio para PC realizado con forma de lápiz y conectado al bus USB.



## Características

- ✓ Resolución 8 bits
- ✓ Frecuencia de muestreo de 100MHz
- ✓ Tensión de entrada desde:  $\pm 20mV$  a  $\pm 25V$
- ✓ Protección contra sobrevoltajes
- ✓ Nivel de disparo ajustable
- ✓ Memoria de 128KB
- ✓ Acoplamiento AC y DC
- ✓ Encapsulado en forma de lápiz
- ✓ Impedancia de entrada de  $1M\Omega$  ||  $15pF$
- ✓ Ancho de banda: 20MHz
- ✓ FFT incluida
- ✓ Presentación de la señal en tiempo real
- ✓ Tamaño: 200x25 mm
- ✓ Alimentado a través de USB 2.0, 1.0
- ✓ Software muy fácil de utilizar
- ✓ Reducido peso: 150 g