

Osciloscopio registrador para PCSU1000

cuota de medición máx. 50 MS/s / alimentación y transmisión de datos mediante USB /
analizador de espectro / registrador transitorio / Auto-Set / compatible con USB 1.1 y 2.0

El osciloscopio para PC PCSU 1000 es un medidor compacto y de fácil manejo. El osciloscopio de dos canales, una entrada trigger externa y una cuota de medición en tiempo real de hasta 50 MS/s hacen que tenga un amplio campo de uso. Los circuitos de entrada apoyan el ancho de banda analógico de 60 MHz (± 3 dB), mientras que con la ayuda de la secuencia de medición (se puede usar para todas las señales periódicas) se puede trabajar con una cuota de medición de hasta 1 GS/s. La memoria por canal es de 4000 muestras. Ya que la alimentación se efectúa a través del puerto USB no es necesario un componente de red adicional. El software le ofrece, además de la función osciloscopio, un analizador de espectro y un registrador transitorio. El programa es sencillo y claro, lo que permite que usuarios inexpertos igualmente puedan trabajar con el software. Los datos registrados con el osciloscopio para PC los puede exportar como imagen o tabla, y editarlos posteriormente. Por supuesto, también tiene a disposición funciones matemáticas para sumar o restar canales e invertir el canal 2. Además se le pueden mostrar directamente los 21 parámetros de las formas de onda. En el siguiente enlace dispone de una visión general donde encontrará el [osciloscopio](#) que más se ajuste a sus necesidades. Si tiene alguna pregunta sobre el osciloscopio registrador, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este osciloscopio y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Osciloscopio para PC PCSU1000

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

- Cuota de medición en tiempo real: hasta 50 MS/s (pendiente de la resolución vertical)
- Ancho de banda analógico: 60 MHz
- Auto-Set para un manejo sencillo
- Con analizador de espectro y registrador transitorio
- Alimentación y transmisión de datos mediante el puerto USB
- Compatible con USB 1.1 y 2.0
- Exportación de imágenes y tablas
- Calibración ISO con certificación, de forma opcional

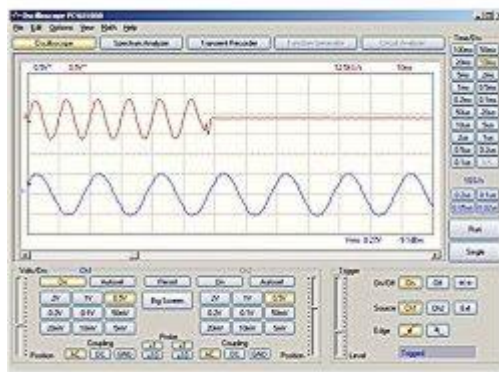
Especificaciones técnicas

Canales de entrada	2
Cuota de medición en tiempo real	1,25 kS/s - 50 MS/s (según la resolución vertical)
Secuencia de medición	1 GS/s
Ancho de banda analógico	60 MHz
Acoplamiento de entrada	AC, DC
Impedancia de entrada	1 MΩ / 30pF
Tensión de entrada máxima	30 V (peak-peak)
Desviación vertical	5 mV/div - 2 V/div
Desviación horizontal	20 ns - 100 s / div
Disparo (trigger)	flanco positivo o negativo
Alimentación	puerto USB
Puerto al ordenador	USB
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	aprox. 55 x 205 x 175 mm

Aplicaciones del osciloscopio para PC PCSU1000



A través del puerto USB en la parte posterior de la carcasa se alimenta el osciloscopio y se traspasan los datos



Las señales captadas mediante el software se pueden editar exportándolas como imagen o tabla, o imprimirlas directamente





Contenido del envío

1 x osciloscopio para PCSU1000, 1 x software, 1 x cable de datos USB, 2 x cabezales (60 MHz)

Componentes adicionales

- [Certificado de calibración ISO](#)

(para empresas que deseen integrar el osciloscopio en su control interno de calidad o que deseen enviarlo a su recalibración anual. El certificado según la normativa ISO contiene una calibración de laboratorio que incluye el certificado con todos los valores de medición.



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

