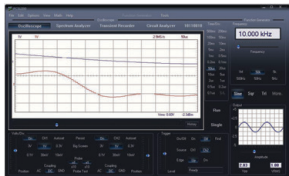




OSCILOSCOPIO Y GENERADOR DE FUNCIONES PARA PC CON CONEXIÓN USB

Artículo: PCSU200



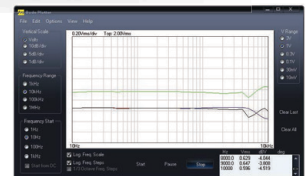
Osciloscopio



Analizador de espectro



Grabador de señales transitorias



Bode Plotter

Osciloscopio y generador de funciones para PC de bolsillo. ¡Este pequeño instrumento de medición incluye un abanico de posibilidades!
Puede generar señales, sirve de potente osciloscopio de dos canales y tiene una función 'Bode Plot' muy práctica. Está alimentado por USB.
Por tanto, no necesita una alimentación externa.

- generador de funciones:
 - formas de onda estándar: senoidal, triangular y cuadrada
 - señales moduladas: sine(x)/x, sweep, ...
 - función de ajuste automático que utiliza un fichero o una entrada externos
 - amplitud: de 200mVpp a 8Vpp @ 1KHz// 0 ohm
 - impedancia de salida: 50 ohm
 - rango de frecuencia: 1MHZ para onda senoidal, 500KHz para otras formas de ondas
- osciloscopio:
 - ancho de banda: dos canales de DC a 12 MHz ±3dB
 - impedancia de entrada: 1 Mohm / 30pF
 - base de tiempo: de 0.1µs a 500ms / división
 - duración de la grabación: 4K muestreos / canal
- grabador de señales transitorias:
 - escala de tiempo: de 20ms/div a 2000s/div
 - tiempo de grabación máx.: 9.4h / pantalla
 - número máx. de muestreos: 100/s
 - número mín. de muestreos: 1 muestreo/20s
- Bode Plotter:
 - sincronización automática entre el osciloscopio y el generador
 - rango de frecuencia: 1KHz , 10KHz, 100KHz, 500KHz
 - frecuencia de arranque: 1Hz,10Hz, 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz
- analizador de espectro:
 - rango de frecuencia: 0 .. 120Hz a 12MHz
 - resolución FFT: 2048 líneas



VISITE NUESTRA PÁGINA WEB PARA DESCARGAR EL SOFTWARE
¡MIRE EL MODO DE DEMOSTRACIÓN!
ESTÁ DISPONIBLE UNA DLL PARA DESARROLLAR SU PROPIO SOFTWARE

www.velleman.eu

Especificaciones

- generador de funciones:
 - puntos de referencia (marcadores) para: amplitud/tensión y frecuencia/tiempo
 - conexión en la entrada: DC, AC y GND
 - resolución de 8 bits
 - rango de tensión: 10mV, 30mV, 0.1V, 0.3V, 1V, 3V
 - alimentación por puerto USB (500mA), cable incl.
 - frecuencia de muestreo: max 25MHz
 - tensión de entrada máx.: 30V (AC + DC)
 - es posible guardar pantallas y datos
 - dimensiones: 100 x 100 x 35mm
- exigencias mínimas del sistema
 - Windows™ XP, Vista, 7 *
 - puerto USB libre 1.1 ó 2.0

