

Abacanto Digital S.A. anuncia la disponibilidad de su nueva tienda virtual www.adinstruments.es

En ella podrá encontrar gran parte de los productos comercializados por Abacanto en España, incluida toda la gama de entrenadores de educación.

Para celebrar esta apertura, hasta el día 31 de Mayo de 2010, estarán disponibles los osciloscopios digitales de Rigol de la serie DS1000E, y el generador de funciones arbitrario DG1022 con un **descuento del 50%** sobre su PVP.

La serie DS1000E son osciloscopios de dos canales y disparo externo de 50 ó 100 MHz de ancho de banda.

Estos nuevos osciloscopios son los primeros del mercado dentro de esta gama con una velocidad de muestreo en tiempo real de 1 Gs/s lo que les proporciona una gran resolución de la señal y hace innecesario el uso de cualquier interpolación.

Sus principales características son:

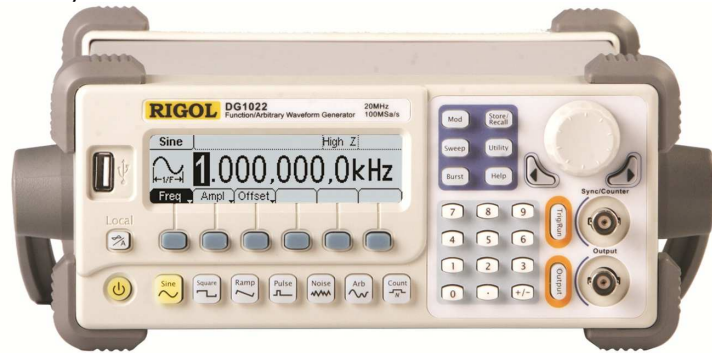


- 2 canales + disparo Externo.
- Modelos con ancho de banda de 50 y 100 MHz.
- Muestreo de hasta 1 GS/s. real.
- Muestreo de hasta 25 GS/s. equivalente.
- Menús y manuales en castellano.
- Memoria de 1 M.
- Disparos avanzados.
- Funciones matemáticas y FFT.
- Cursores, autoajuste, auto calibración.
- GPIB opcional.
- Grabación y reproducción de hasta 1000 eventos.
- Conexión USB, USB host para memorias, RS-232 y Pasa/Falla.
- Pantalla TFT color de alto brillo y contraste.
- Software de control remoto y drivers LabView incluidos.
- Ajuste del brillo de la señal independiente del brillo de la pantalla.
- Disparos avanzados por flanco, video, tiempo, pendiente, etc.
- Control de la sensibilidad del disparo.
- Almacenamiento de parámetros, medidas, formas de onda, capturas de pantalla en JPEG, y eventos en memoria externa USB.
- 20 medidas automáticas y simultáneas en pantalla.
- Puesta a cero rápida de la señal, disparo, etc.
- Autoconfiguración con elección de ciclo único, multicycle, flanco de subida o flanco de bajada

- Compatible con impresoras PicBridge

El generador de funciones DG1022 es un modelo de 2 canales y 20 MHz que utiliza la tecnología DDS para proporcionar una señal sinusoidal pura, estable, de alta precisión y baja distorsión. Pueden proporcionar también una señal cuadrada de hasta 5MHz con unos flancos de subida y de bajada rápidos. Su combinación de excelentes características, facilidad de uso y versátiles funciones hacen de estos generadores una solución perfecta para su trabajo actual y futuro.

El generador DG1022 dispone de un panel frontal simple y claro. El diseño amigable del panel, los versátiles terminales, el interface gráfico directo, las instrucciones



incorporadas y el sistema de ayuda han

simplificado enormemente el proceso de operación, de este modo, los usuarios no necesitan emplear mucho tiempo para conseguir aprender y familiarizarse con el manejo del equipo antes de poder usarlo eficazmente. Las funciones incorporadas de modulación en AM, FM, PM y FSK generan fácilmente formas de onda moduladas, sin necesidad de recurrir a fuentes externas de modulación. El USB de entrada/salida es un accesorio estándar.

Características y especificaciones :

- La tecnología DDS proporciona una señal de salida precisa, estable y de baja distorsión.
- 2 Canales de salida.
- Soporta acoplamiento de canal, copia de canal.
- Salida de 5 señales básicas y 48 señales arbitrarias.
- El contador soporta la medida de la frecuencia: 100mHz~200MHz (único canal).
- 100MSa/s velocidad de muestreo, posibilidad de editar la señal arbitraria con 14-bits, 4K puntos.
- Características de frecuencia (DG1022):

Seno: 1μHz a 20 MHz

Cuadrada: 1μHz a 5 MHz

Rampa: 1μHz a 150 kHz

Pulso: 500μHz a 3MHz

Ruido blanco : 5MHz ancho de banda (-3dB)

Señal arbitraria : 1μHz a 5MHz

- Rango de amplitud (CH1) :
2mVPP a 10VPP (50)
4mVPP a 20VPP (Alta Z)
- Funciones de modulación, varias señales de modulación: AM, FM, PM y FSK.

- Modo Lineal, barrido logarítmico y ráfaga.
- Entradas/Salidas: Fuente externa de modulación, Entrada externa de referencia de 10 MHz, Fuente externa de disparo, Señales de salida, Salidas de señal síncronas.
- Soporta memoria flash USB. Puede almacenar y leer parámetros de configuración de señales o señales arbitrarias con la memoria flash USB, también puede actualizarse el sistema mediante el uso de este puerto USB.
- Interfaz estándar: USB Host y Device.
- Interfaz gráfico que muestra directamente los ajustes de la señal.

Para mayor información consulte nuestra página Web
<http://www.abacantodigital.com> o llámenos al 91 661 3037.