



## PAQUETE RIG4-1 Innovación Electrónica



**RIGOL**

cepedesa.com.mx

### Paquete de Innovación Electrónica (Fuente, Osciloscopio, Multímetro y Generador de Funciones)

Facilita la experimentación, prototipado y caracterización de componentes y sistemas electrónicos.

Solución completa para desarrollo, prueba y validación de circuitos electrónicos.

Ideal para laboratorios de innovación, investigación, educación técnica y diseño de producto.

Conectividad LAN, USB y control remoto para integración en plataformas de automatización y docencia.

### Descripción

Paquete de Innovación Electrónica. Paquete de instrumentos 4 en 1 que incluye una fuente de alimentación programable, un multímetro digital de precisión, un osciloscopio de alta resolución y un generador de funciones arbitrarias.

**Código:** RIG4-1

**SKU:** RIG40361

### Características

**DM858E:** Multímetro digital de banco 5½ dígitos con pantalla táctil de 7". Mediciones de voltaje, corriente, resistencia (2 hilos y 4 hilos), frecuencia, capacitancia, prueba de diodos y temperatura (TC, RTD, Termistor). Alta precisión (0.06%), captura rápida (hasta 80 lecturas/s), interfaz USB y conectividad LAN.

**DHO812:** Osciloscopio digital de 2 canales, 100 MHz de ancho de banda, resolución vertical de 12 bits, tasa de muestreo de 1.25GSa/s y profundidad de memoria de 25Mpts, pantalla táctil de 7", decodificación serial, grabación y reproducción de formas de onda, interfaz USB y LAN, salida HDMI.

**DG822 Pro:** Generador de forma de onda de 2 canales, 25MHz de ancho de banda, velocidad de muestreo de 625MSa/s, resolución vertical de 16 bits. Ofrece funciones de modulación (AM, FM, PM, PWM, FSK, PSK), generador de armónicos, contador de frecuencia integrado, formas arbitrarias, modo burst y sweep. Pantalla táctil de 7", interfaz USB y LAN, control web.

**DP932U:** Fuente de poder programable de 3 canales independientes 2x(0-30V/3A) y 1x(0-6V/3A). Alta resolución de salida (1mV/1mA), protección contra sobre corriente sobrecarga y térmica, función serie y paralelo, generador de forma de onda.





## Contenido del Paquete

## **1x DHO812 - Osciloscopio compacto alto rendimiento, 100MHz, 2 canales**

**1x DM858E - Multímetro digital de banco 5 1/2 dígitos, precisión 0.06%**

**1x DG822-Pro** - Generador de Funciones Arbitrario 25MHz, 2 canales

**1x DP932U** - Fuente de poder DC Triple, actualizable, canales aislados, 210 W

RIGOL DHO812

Osciloscopio digital con ancho de banda hasta 100MHz, 1.25GSa/s de velocidad de muestreo, 2 canales y memoria de 25 Mpts

Código: DHO812

**SKU:** RIG39981

## Qué incluye

1x Osciloscopio DHO812

#### 1x Adaptador de corriente

1x Cable a tierra conector banana

2x PVP3150 Sondas de prueba

pasivas 150Mhz

RIGOL DM858E

## Multímetro digital de banco 5

1/2 dígitos, precisión 0.06%

Código: DM858E

**SKU:** RIG39845

## Qué incluye

1x Multímetro DM858E

## 1x Adaptador de corriente

1x Cable de tierra

1x Par de pinzas tipo caimán  
(roja y negra)

1x Par de puntas de prueba

1x Fusibles AC, 250 V, F 10 A

## Características

- Ancho de banda hasta 100 MHz
  - 2 canales analógicos + EXT
  - Hasta 12 bits de resolución para todos los modelos de esta serie
  - Tasa de muestreo en tiempo real máxima de 1.25 GSa/s
  - Memoria de 25 Mpts
  - Bajo ruido, señal más pura, nunca pierda las señales pequeñas
  - Pantalla táctil capacitiva de 7" (1024x600)
  - Salida HDMI
  - Interfaz USB y LAN
  - Pantalla de fósforo digital con graduación de intensidad en tiempo real de 256 niveles
  - Incluye un voltímetro AC/DC
  - Contador de frecuencias hasta 70 MHz
  - Decodificación serial Paralela, RS232/UART, I2C, SPI, CAN
  - Funciones de captura de forma de onda vv

## Características

- Tasa máxima de lectura: 80 lecturas/s
  - Hasta 20,000 puntos de memoria de registro para grabar y analizar más datos
  - Resolución de lectura de 5½ dígitos (120,000 cuentas)
  - Medición de voltaje y corriente AC True-RMS
  - Almacenamiento de datos en 10 grupos y almacenamiento de configuración en 10 grupos
  - Funciones matemáticas robustas, que soportan varios protocolos de aplicación
  - Medición de resistencia a 4 hilos
  - Medición de temperatura con TC, RTD y Termistor
  - Pantalla táctil a color de 7in, mostrando resultados de medición dual simultáneamente
  - Interfaces USB y LAN



## RIGOL DG822-Pro

Generador de Funciones Arbitrario de 25MHz, 2 canales, 16 bits de resolución

**Código:** DG822 Pro

**SKU:** RIG40186

### Qué incluye

1x Generador DG822-Pro  
1x Cable de alimentación  
1x Cable BNC-BNC

## Características

- Frecuencia de muestreo máxima: 625 MSa/s
- Frecuencia de salida máxima: 25 MHz
- Resolución vertical de 16 bits
- Función de edición de forma de onda arbitraria con una longitud máxima de forma de onda Arb de 2 Mpts/CH (8 Mpts/CH opcional)
- Generador de armónicos de orden alto integrado (máx. 20º orden)
- Función de modulación AM, FM, PM, SUM, ASK, FSK, PSK, PWM
- Canal independiente para contador de frecuencia de señal con una frecuencia máxima de 500 MHz
- Interfaces USB y LAN para conexión remota
- Interfaz de alimentación Tipo-C para alimentar el instrumento con fuente de energía móvil, satisfaciendo los requisitos de prueba en el campo
- Función de Control Web estándar para una cooperación remota más fácil
- Pantalla Touch de 7"
- Diseño compacto y con montaje trasero VESA 100 X 100

## RIGOL DP392U

Fuente de poder DC Triple , 210 W, plugs de salida de seguridad, resolución 10mV /1mA

**Código:** DP932U

**SKU:** RIG39842

### Qué incluye

1x Fuente de poder DP932U  
1x Fusible  
1x Cable de alimentación  
3x Par de cables de conexión (10A)

## Características

- Canales: 0-32V / 0-3A (x2) y 0-6V/0-3A
- Potencia 210W
- Protección de canales aislados
- Resolución 10mV / 1mA (opcional 1mV)
- Exactitud 0.05% + 20mV y 0.2% + 5mA
- Conexiones internas serie/paralelo para CH1 y CH2
- Tiempo de respuesta transitoria <50 µs
- Baja ondulación y ruido de salida <350 µVrms/2 mVpp
- Tiempo de procesamiento de comandos <10 ms
- Tres unidades de rack (3U), formato de 1/2 rack
- Salida de temporización, registro y análisis de datos
- Generador de funciones arbitrarias (opcional)
- Interfaz USB y LAN
- Protección OVP, OCP y OTP
- Pantalla LCD touch 4.3"V

