



Multímetro digital



Osciloscopio



Generador de funciones



PAQUETE RIG3-1M

# Validación Electrónica



**RIGOL**

cepesa.com.mx

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

Herramientas clave para validar el comportamiento eléctrico de circuitos y sistemas.

Solución compacta y moderna para medición, prueba y generación de señales.

Ideal para laboratorios de validación, pruebas de calidad, ingeniería de producto y control técnico.

## Descripción

Paquete de Validación Electrónica. Paquete de instrumentos 3 en 1 que incluye un multímetro digital de precisión, un osciloscopio de alta resolución y un generador de funciones arbitrarias.

**Código:** RIG3-1M

**SKU:** RIG40363

## 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.

## 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





## 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, F10 A

## 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

- 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

## 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

