

RIGOL

DHO900/800 Series

Osciloscopio digital portátil de alta resolución

Small Universe with Big Energy Explosion



RIGOL

**Tamaño compacto,
funciones completas**

Portátil con una mano

Compacto y ligero, más pequeño que la serie anterior



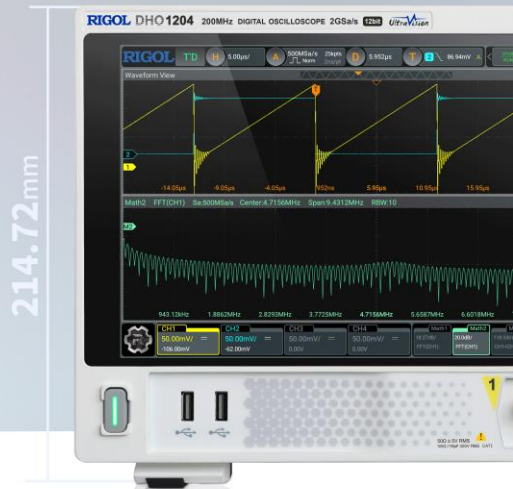
57.15mm



161.75mm



161.75mm



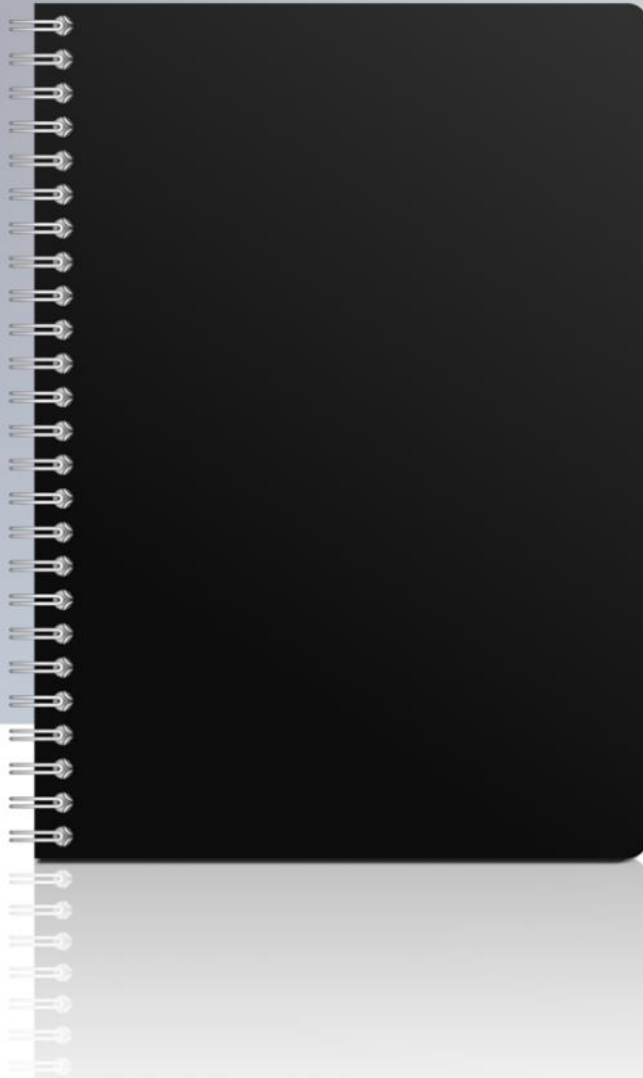
214.72mm

RIGOL

Profundidad inferior a 10 cm

Ancho equivalente al tamaño de un cuaderno B5

Compact Design



RIGOL

7-inch
Pantalla **Táctil** de alta definición



RIGOL



Ligero pero poderoso

Con este instrumento de 1,78 kg de peso en su mano, puede realizar mediciones en cualquier lugar.

Todos los modelos de las series DH0900/800
Tienen una interfaz estándar de **Tipo-C**



¿No hay fuente de alimentación a la mano?
Encuentre un banco de energía y conéctelo a la interfaz tipo C.
¡Está bien para todo!



Trabaja con soporte de escritorio con abrazadera

Ahorre espacio en el banco de trabajo



El panel trasero se puede fijar al soporte de sujeción de escritorio. El diseño del orificio de montaje del panel posterior cumple con el estándar VESA 100×100.

Interfaz estándar USB/LAN/HDMI

Disponible para conectarse a una pantalla externa para efectos de una visualización más clara



*Operación
Webcontrol*

*Commando de
Control **SCPI***



RIGOL

4096 Niveles de Digitalización Vertical

12bit

8bit

12bit

16× Precisión de cuantización

Basado en la tecnología Centaurus AFE ASIC
Sorprendentemente bajo nivel de ruido

RIGOL

Potente análisis de señales digitales

Canales Digitales



La serie DHO900 tiene 16 canales digitales estándar

Análisis de protocolos



Soporta buses seriales RS232/UART, I2C, SPI, CAN y LIN

RIGOL

Diseño de fuente de alimentación conmutada

Análisis de Bode



Obtenga una vista directa de la curva de prueba y los datos para identificar rápidamente si el sistema es estable

DHO900 Series Digital Oscilloscope

- Ancho de banda: 250/125 MHz
- Resolución vertical de 12 bits, 4096 niveles de digitalización vertical
- Precisión de ganancia de CC del 1 %
- Máx. frecuencia de muestreo en tiempo real de 1,25 GSa/s máx.
- Tasa de captura de forma de onda de 1 000 000 wfms/s (en modo UltraAcquire)
- 4 canales analógicos y 16 canales digitales
- Máx. profundidad de memoria de 50 Mpts
- Generador de señal de 25 MHz incorporado (estándar solo para DHO900S)
- Admite análisis de diagrama de Bode (estándar solo para DHO900S)
- Admite disparadores y decodificadores de bus RS232/UART, I2C, SPI, CAN y LIN



DHO800 Series Digital Oscilloscope

- Ancho de banda: 100/70 MHz
- Resolución vertical de 12 bits, 4096 niveles de digitalización vertical
- Precisión de ganancia de CC del 1 %
- Máx. frecuencia de muestreo en tiempo real de 1,25 GSa/smáx.
- Tasa de captura de forma de onda de 1 000 000 wfms/s (en modo UltraAcquire)
- 2/4 canales analógicos (seleccionables)
- Máx. profundidad de memoria de 25 Mpts
- Admite disparadores y decodificadores de bus RS232/UART, I2C y SPI



RIGOL

DHO800

	DHO800			
Modelo	DHO802	DHO804	DHO812	DHO814
Ancho de banda	70 MHz		100 MHz	
Canales analógicos	2+ Ext	4	2 + Ext	4
Resolución vertical	12 bits			
Vel. De muestreo	Modelo de 2 canales 1.25 GSa/s un canal, 625 Msa/s dos canales Modelo de 4 canales 1.25 Gsa/s un canal, 625 Msa/s dos canales, 312.5 Gsa/s 4 canales			
Actualización de formas de onda	1,000,000 wfs/s			
Decodificación serial	RS232/UART, I2C, SPI			
Longitud de registro	25 M pts.			
Interfase	HDMI, LAN. USB			
Pantalla	7" 1024x			

RIGOL

DHO900

	DHO900			
Modelo	DHO914	DHO914S	DHO924	DHO924S
Ancho de banda	125 MHz		250 MHz	
Canales analógicos	4			
Canales digitales	16			
Resolución vertical	12 bits			
Sensibilidad vertical	200 uV/div – 10V/div			
Vel. De muestreo	1.25 Gsa/s un canal			
Actualización de formas de onda	1,000,000 wfs/s			
Generador ARB	25 MHz 1 canal			
Decodificación serial	RS232/UART, I2C, SPI, CAN. LIN			
Longitud de registro	50 M pts.			
Interfase	HDMI, LAN. USB			
Pantalla	7" 1024x600			

Commando de Control **SCPI**



DHO SERIES



Especificaciones	DHO4000	DHO1000	DHO900	DHO800
Ancho de banda	200-800 MHz	70 - 100 MHz	125-250 MHz	70 - 100 MHz
Canales analógicos	2	2 y 4	4	2 y 4
Canales digitales	NA	NA	16	NA
Resolución vertical	12 Bits	12 Bits	12 Bits	12 Bits
Vel. De muestreo	Hasta 4 Gsa/s	Hasta 2 Gsa/s	Hasta 1.25 Gsa/s	Hasta 1.25 Gsa/s
Actualización de formas de onda	Hasta 50,000	Hasta 50,000	Hasta 1,000,000	Hasta 1,000,000
Generador ARB	NA	NA	25 MHz un canal	NA
Decodificación serial	I2C, SPI, RS232/UART, CAN, LIN	RS232, UART, I2C, SPI	RS232/UART, I2C, SPI, CAN. LIN	RS232, UART, I2C, SPI
Longitud de registro	250 Mpts (500Mpts opc.)	50 Mpts estándar (100Mpts opc.)	Hasta 50 Mpts	Hasta 25 Mpts
Interfase	HDMI, LAN, USB	HDMI, LAN, USB	HDMI, LAN, USB	HDMI, LAN, USB
Pantalla	Pantalla 10.1" 1280*800	10.1" Touch (1024x600)	7" 1024x600	7" 1024x600



GRACIAS