



DIAGNOSTOOLS

OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ TIPO INTERFASE (MS-VATO2004)



MARCA: MICSIG

MODELO: VATO-2004

Descripción

Es un instrumento de diagnóstico utilizado en el taller mecánico para tomar mediciones eléctricas y cuantificar señales, entre otras funciones. es medir y mostrar voltaje en función del tiempo. Son ampliamente usados para el diseño, la prueba y la depuración eléctrica/electrónica de casi cualquier dispositivo que funcione con electricidad.

Características

- ✦ Posee varias funciones de diagnóstico automotriz como: Encendido, sensor, actuadores, etc.
- ✦ Fácil de usar, conveniente para operar en archivo.
- ✦ Soporte APP para operar el osciloscopio de forma remota.
- ✦ Batería interna de litio
- ✦ Software de diagnóstico automotriz integrado
- ✦ Poder Especial-interruptor de bloqueo seguro de viajes y tienda
- ✦ Idioma: English chino alemán francés checo Coreano Español italiano, etc.

Datos Técnicos

Modelo	VATO2004
Ancho de banda	200 MHz
Canales analógicos	4
Tiempo de subida	≤1,8 ns
Frecuencia de muestreo en tiempo real	1 G Sa/s
Profundidad de la memoria	50 Mpts
Resolución vertical	8 bits
Precisión de ganancia de CC	≤ 2%
Impedancia de entrada	1 MΩ ± 1 % 14 pF
Fuente de alimentación	12 V CC
Prueba de soporte	Circuitos de carga/arranque, sensores, actuadores, encendido, redes (CAN L/H, LIN, Flexray, línea K), Pruebas combinadas
Batería (opcional)	Batería de iones de litio de 7,4 V y 7500 mAh
Dimensiones	140*215*52 mm
Peso neto	640 gramos



Batería grande alimentada

La batería de litio de 7500 mAh (opcional) permite pruebas de campo durante hasta 24 horas, el bloqueo de apagado garantiza un transporte seguro.

MALETA (OPCIONAL)



Diagnóstico

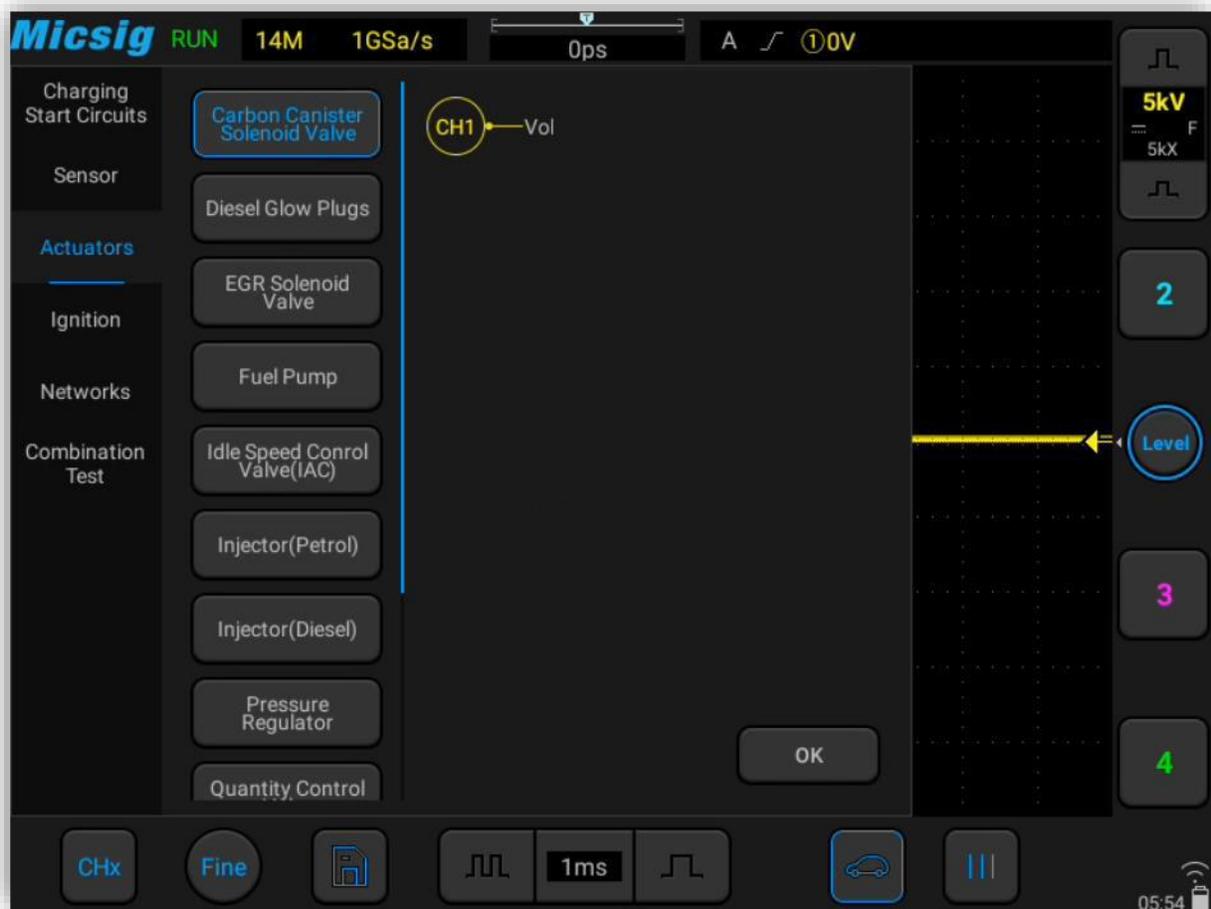
Pruebas de Ignición

- ✚ Ignición primaria
- ✚ Ignición Secundaria
- ✚ Ignición primaria + Ignición secundaria



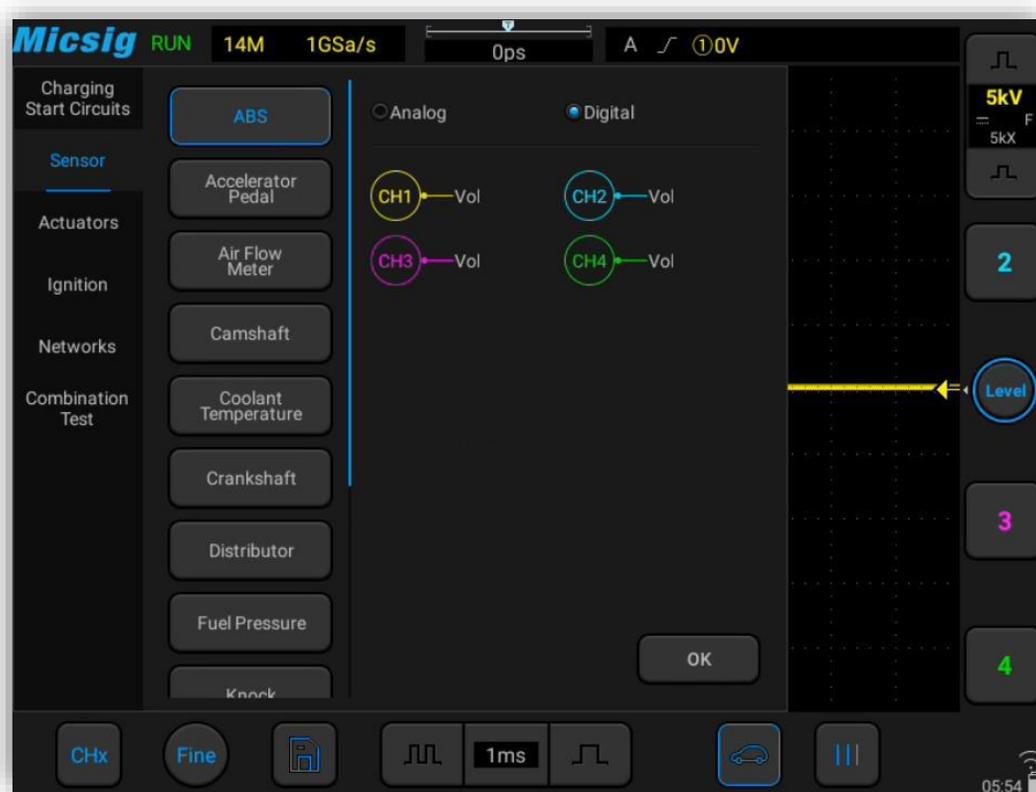
Pruebas de actuadores

- ✚ Solenoide de bote de carbono
- ✚ Bujías de precalentamiento DIESEL
- ✚ Solenoide del EGR
- ✚ Bomba de combustible
- ✚ Valor de control de velocidad de ralentí (IAC)
- ✚ Inyector (gasolina)
- ✚ Inyector (Diésel)
- ✚ Regulador de presión
- ✚ Valor de control de cantidad
- ✚ Servomotor del acelerador
- ✚ Ventilador de enfriamiento de velocidad variable
- ✚ Sincronización variable de la válvula

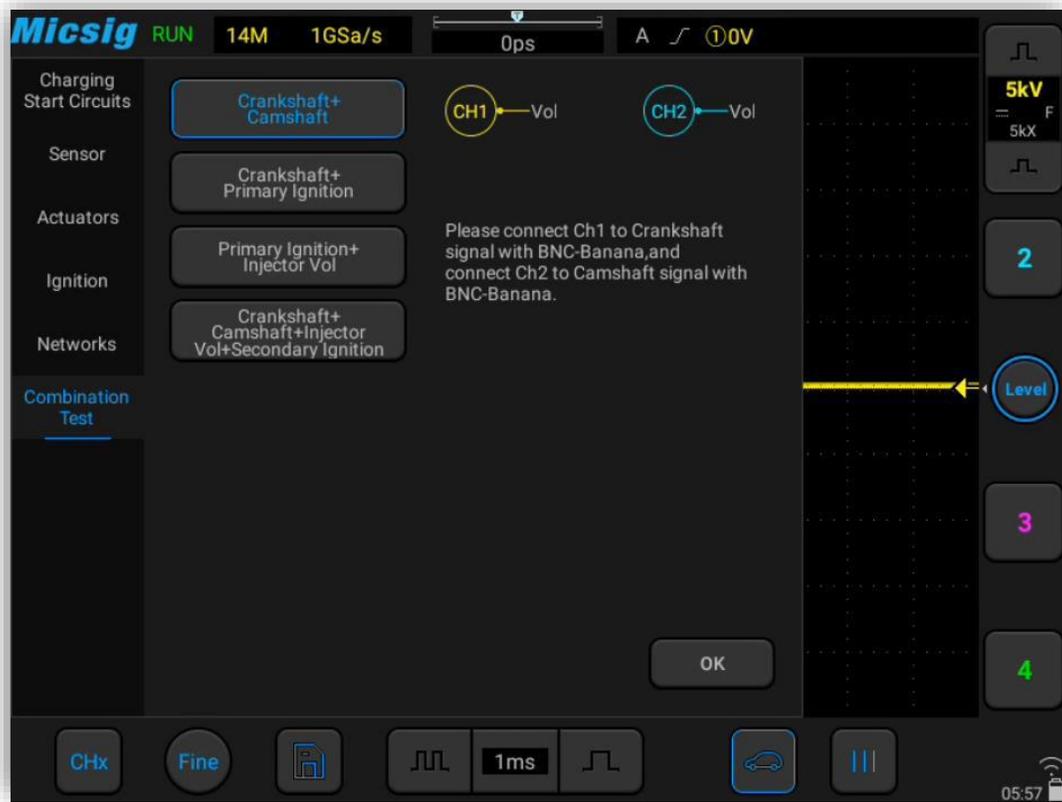


Prueba de sensores

- ✚ ABS
- ✚ Pedal del acelerador
- ✚ Medidor de flujo de aire
- ✚ Árbol de levas
- ✚ Temperatura del refrigerante
- ✚ Cigüeñal
- ✚ Distribuidor
- ✚ Presión de combustible
- ✚ Lambda
- ✚ Sensor MAP
- ✚ Posición del acelerador

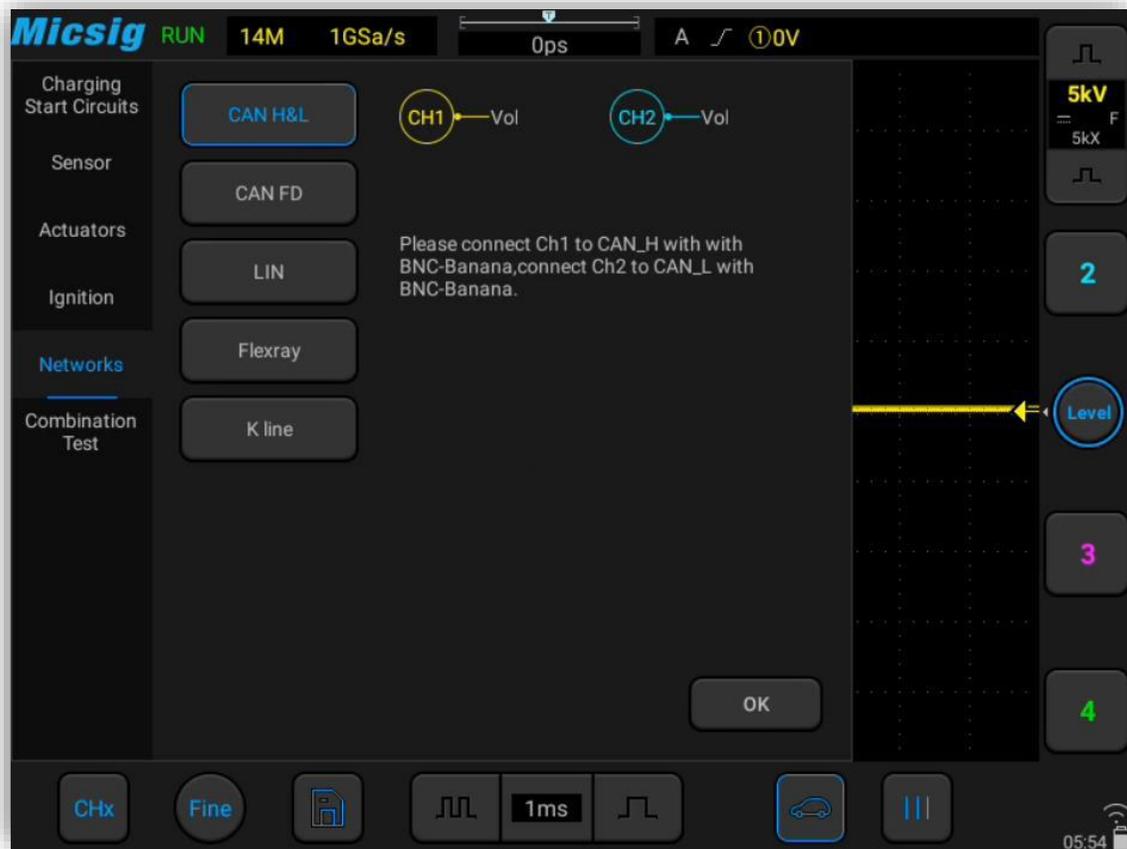


Pruebas combinadas



Diagnóstico de redes

- CAN
- LIN
- FLEXRAY
- K-LINE



Circuitos de carga / arranque

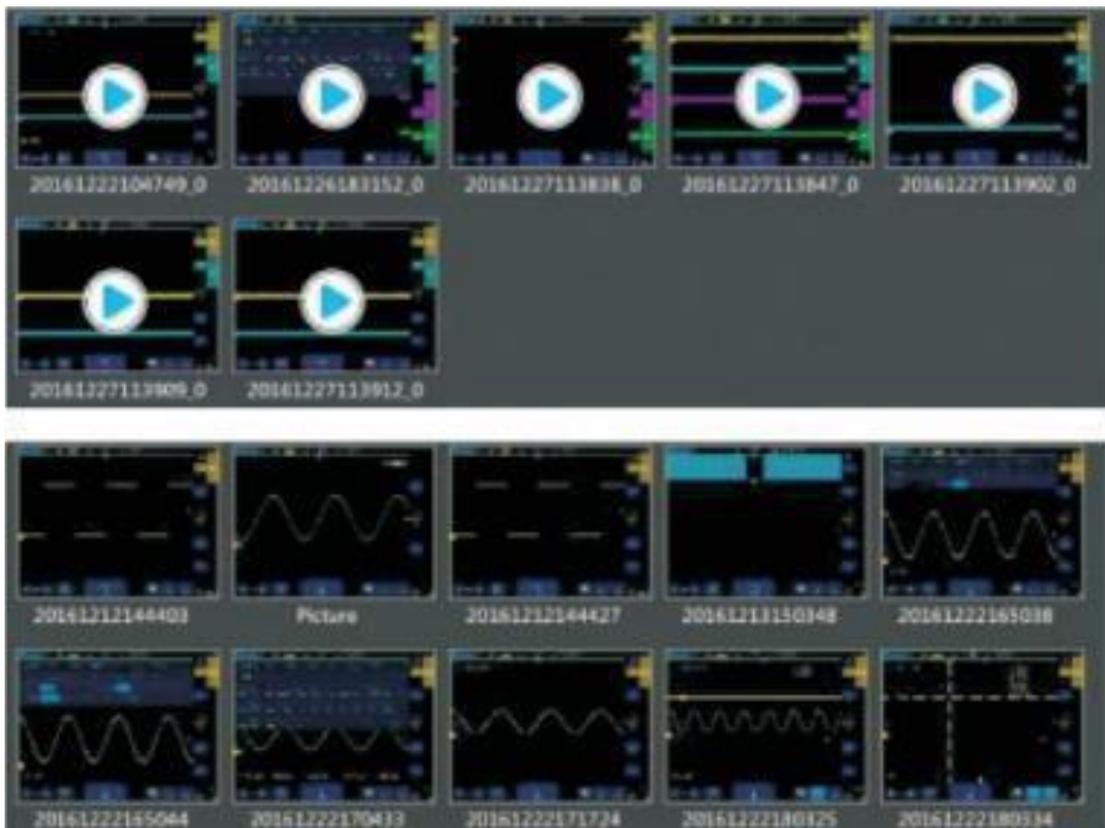
- Carga de 12V
- Alternador AC Rizo
- Arranque de 12V
- Corriente de arranque
- Carga de 24V
- Alternador Smart Ford

Prueba de presiones

- ✚ Colector de admisión
- ✚ Tubo de escape
- ✚ En el cilindro
- ✚ En el cárter

Almacenamiento

- ✚ Fácil de almacenar formas de onda, almacenar imágenes, grabar videos, etc. no se perderá todos los detalles.

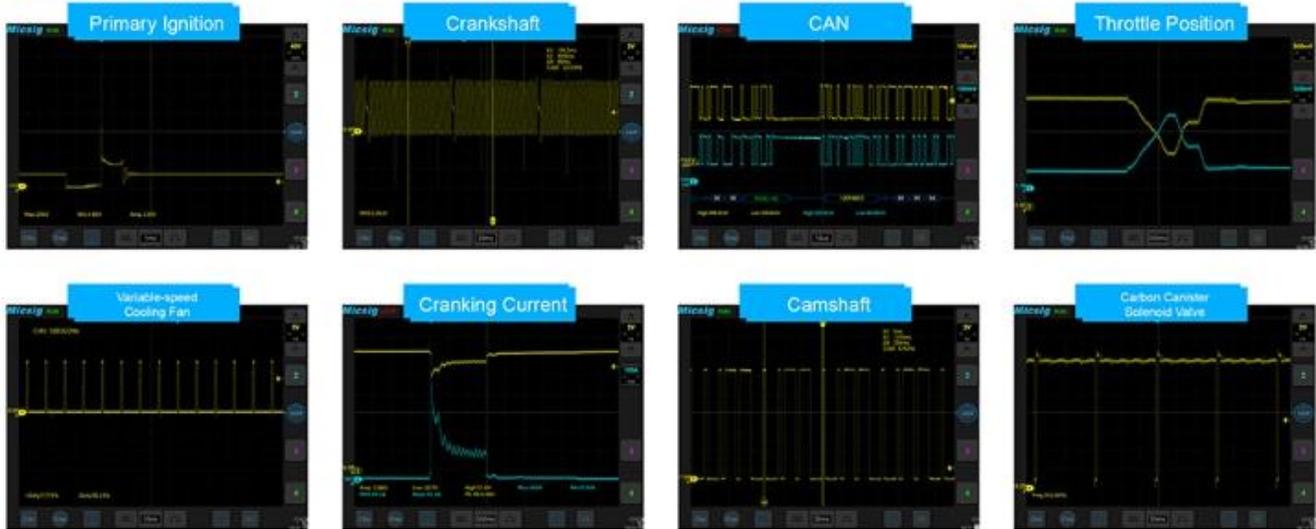


APP y HMDI

Conecte el teléfono móvil a través de la red, obtenga la vista en tiempo real del teléfono móvil, controle el osciloscopio, conecte la computadora y vea las formas de onda y los videos guardados en la computadora, proyector o pantalla.



References



Lista de accesorios

Accesorios estándar

Sondas pasivas (10:1), pinzas de cocodrilo, sondas de clavija, cables BNC - banana.



☎ 902 702 609

📍 Av. Corpac Mz. A Lt. 10
Urb. Aéreo Residencial Faucett
Callao

✉ productos@diagnostools.com

www.diagnostools.com