



DIAGNOSTOOLS

OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ TIPO TABLET (MS-ATO1004)



MARCA: MICSIG

MODELO: ATO-1004

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.
- ✚ Soporte WIFI para transferir datos de forma de onda.
- ✚ Memoria interna de 32GB para guardar datos de forma de onda grandes.
- ✚ 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	ATO1004
Ancho de banda	100MHz
Canales	4
Tasa de muestreo	1GSa/S (canal)
Profundidad de memoria	110Mpts
Apoyo de prueba	De carga y empezar a circuito de sensores y actuadores encendido redes (incluidos puede LIN Flexray... Línea K etc.) combinación de pruebas
Frecuencia de captura de forma de onda (máx.)	78 K wfm/s
/O puerto	Wi-Fi USB 3,0/2,0 anfitrión USB tipo-C a tierra HDMI Trigger fuera
Pantalla	10.1 "LCD TFT de pantalla táctil capacitiva, resolución 1280*800, cuadrícula de 11x10
Dimensión/peso neto	265*192*50mm/1,9 kg (con batería 7500mAh)

Características

a) Admite mediciones para todos los proyectos electrónicos de vehículos:

Ya sea un vehículo propulsado por combustible o un vehículo de nueva energía, ¡ puede medirlos todos!

Equipado con un paquete de software automotriz, la mayoría de las tareas de medición se pueden completar con un solo clic.



b) Medición ubicua, confiabilidad inigualable

De tamaño compacto y fácil de transportar.

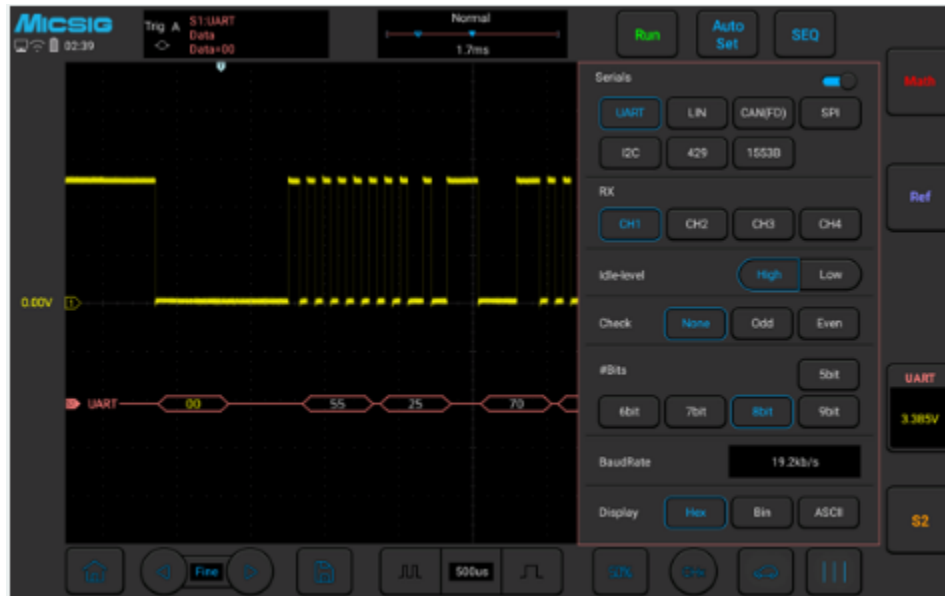
Con soporte de bloqueo eléctrico para mayor tranquilidad durante el transporte.

Equipado con una batería de litio de 7500mAh, que ofrece un tiempo de trabajo máximo de hasta 5 horas.



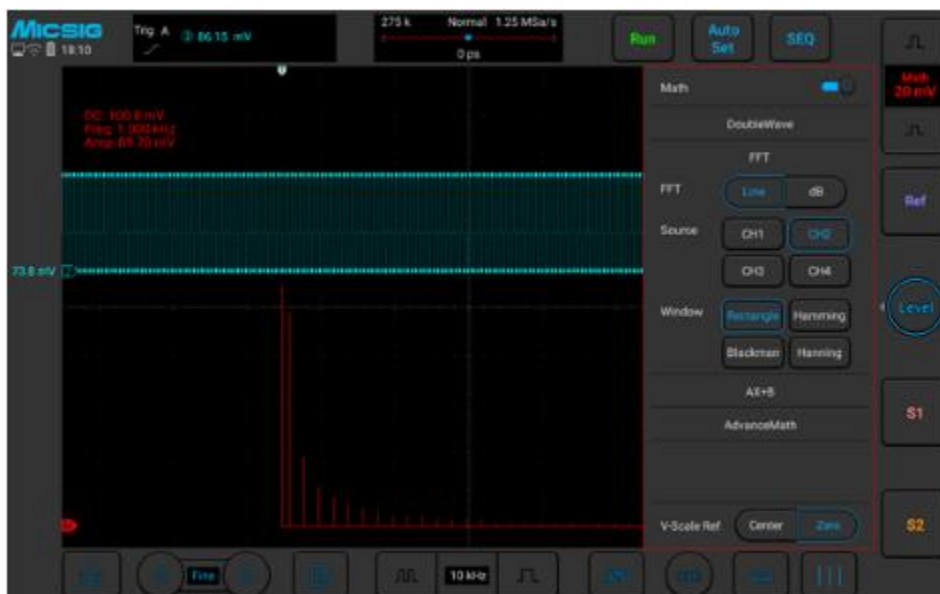
c) Decodificación de múltiples buses

El osciloscopio admite la decodificación de más de seis buses seriales, incluidos RS-232/422/485/UART, CAN, CAN FD, LIN, SPI, I2C, etc., y está equipado con un modo de texto de decodificación TXT, que permite la exportación de datos decodificados en formato CSV para garantizar que no se pierdan datos.



d) Cálculo y análisis de señales

Soporte para operaciones de funciones matemáticas avanzadas y capacidades FFT (Transformada rápida de Fourier).



e) Múltiples métodos de control remoto

Soporte para comandos estándar SCPI (Comandos estándar para instrumentos programables).

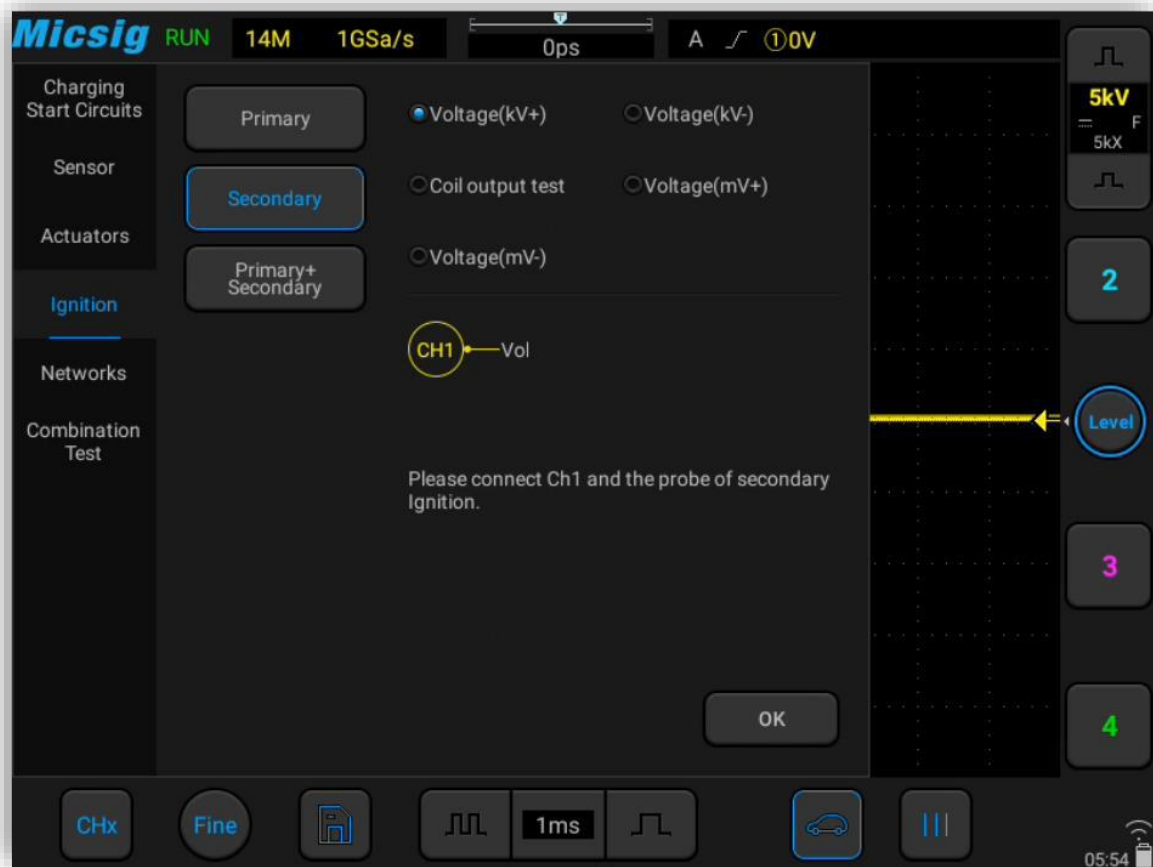
Soporte para control remoto del osciloscopio a través de aplicaciones móviles (Android, iOS) y software para PC.



Diagnóstico

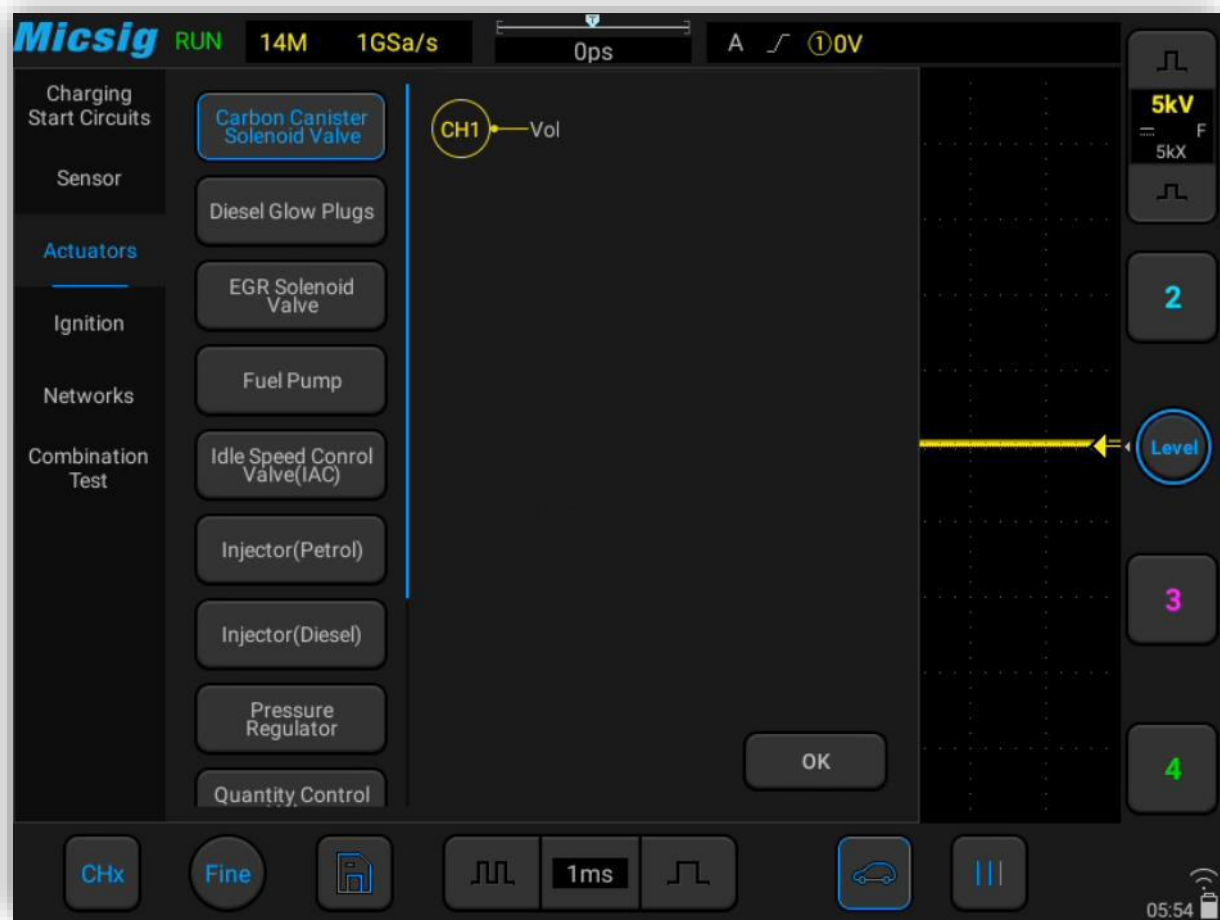
Pruebas de Ignición

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



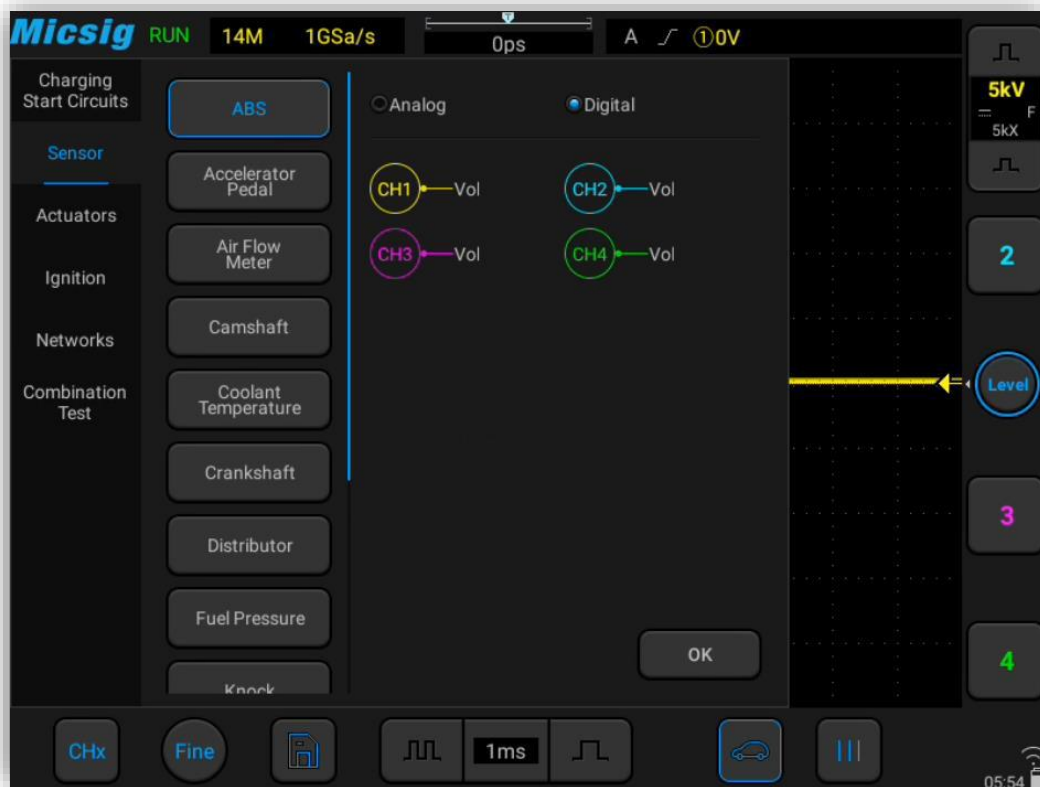
Pruebas de actuadores

- ✚ 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

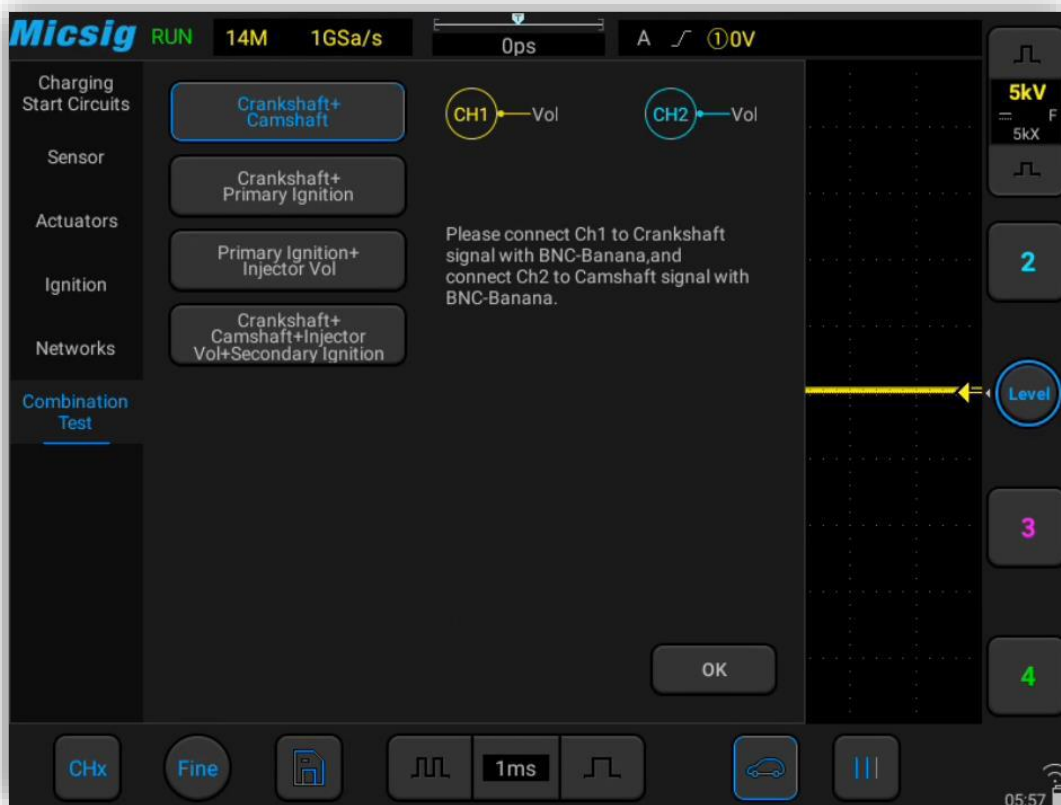


Prueba de sensores

- ✚ 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.

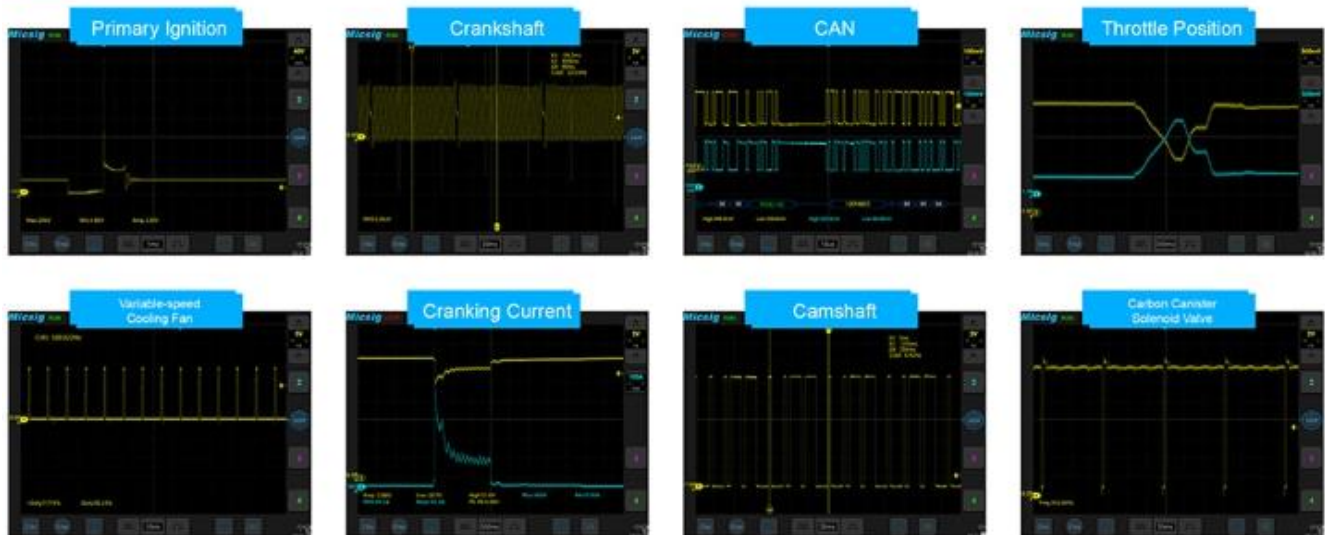
APP y HMDI

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 o el osciloscopio.

Conectar a un computador o aun proyector para una fácil presentación de los resultados obtenidos.



References



ACCESORIOS



STANDARD

MASTER

☎ 902 702 609

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

✉ productos@diagnostools.com

www.diagnostools.com