

AUTEL MAXISYS ULTRA S2

OTRO SALTO HACIA ADELANTE

Basada en la galardonada Autel MaxiSYS MS Ultra, la Ultra S2 establece un nuevo estándar industrial de eficiencia y precisión con hardware actualizado y funciones de diagnóstico avanzadas, ofreciendo diagnósticos cercanos al nivel OEM y más allá.



VCMi2 6-EN-1

DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN Y MEDICIÓN DE VEHÍCULOS

MEJORADO

Programador avanzado VCI/J2534 pass-thru, osciloscopio mejorado de 4 canales, multímetro, generador de formas de onda, comprobador de bus CAN y dispositivo autónomo Remote Expert, todo ello en un chasis más ligero y compacto.

HARDWARE ACTUALIZADO

- Pantalla de mayor tamaño, 13,7" antirreflejos
- Almacenamiento ampliado (512GB)
- Compatible con wifi 6 para una transmisión de datos de alta velocidad y baja latencia
- Base de carga mejorada con «carga rápida» para tablets
- Procesador de 8 núcleos 2.7G más rápido

DIAGNÓSTICO BASADO EN DATOS CON ANÁLISIS PID MEJORADO

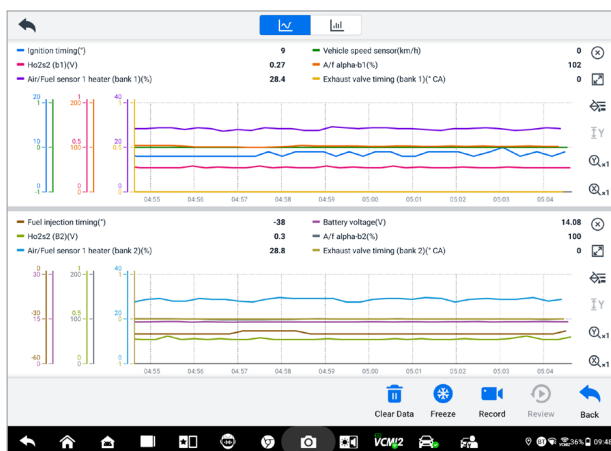
Visualización de datos: Capacidad gráfica mejorada para visualizar múltiples parámetros para identificar la relación entre los PID y localizar anomalías del sistema.

Fusión de datos en tiempo real: Registra y compara los cambios de valor entre distintos sistemas.

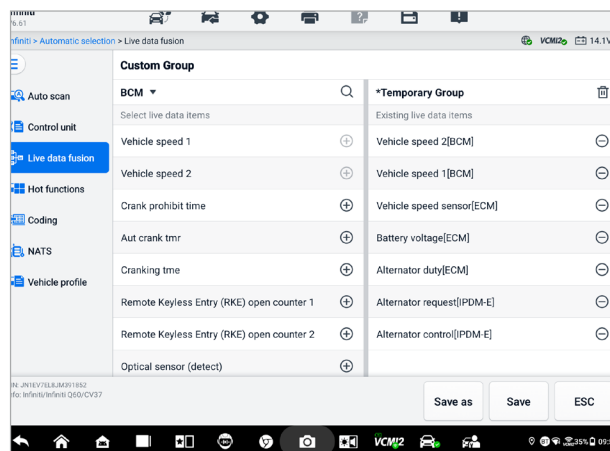
Agrupación de parámetros: Selección multi-PID para analizar simultáneamente parámetros relacionados. Ideal para la localización de averías en el motor y la solución de problemas de rendimiento y emisiones.

Muestreo de referencia: Registra, almacena y revisa los PID seleccionados para compararlos antes y después de la reparación, e indica los valores mínimo, máximo y medio.

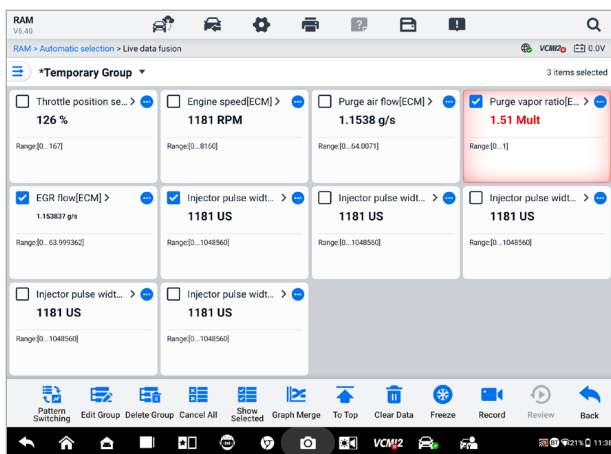
Análisis en tiempo real y pantalla dividida: Accede al osciloscopio directamente desde la pantalla actual de datos en vivo



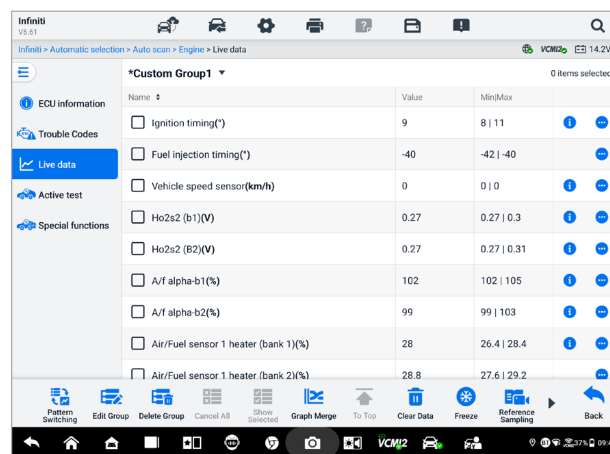
VISUALIZACIÓN DE DATOS



FUSIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL



AGRUPACIÓN DE PARÁMETROS

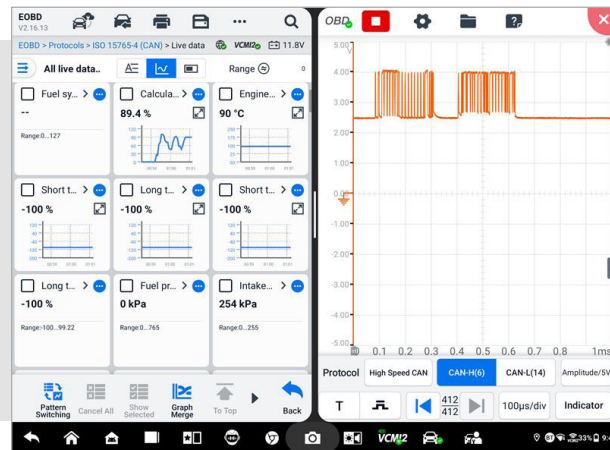


TOMA MUESTRAS DE REFERENCIA

DIAGNÓSTICO MEJORADO EN PANTALLA DIVIDIDA

DIAGNÓSTICO + X (VARIAS APLICACIONES)

- Datos en vivo + Osciloscopio
- Topología + Localización de componentes
- Escaneo de averías + red Ping
- Topología/Lista + Código de avería (DTC)

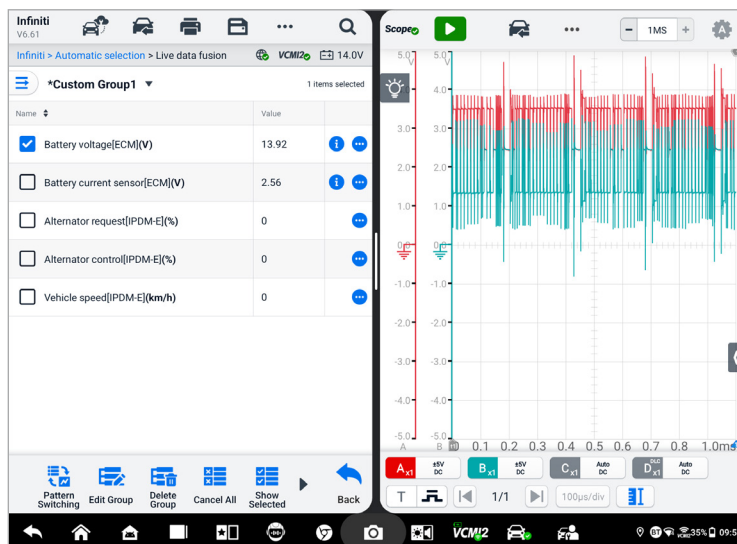
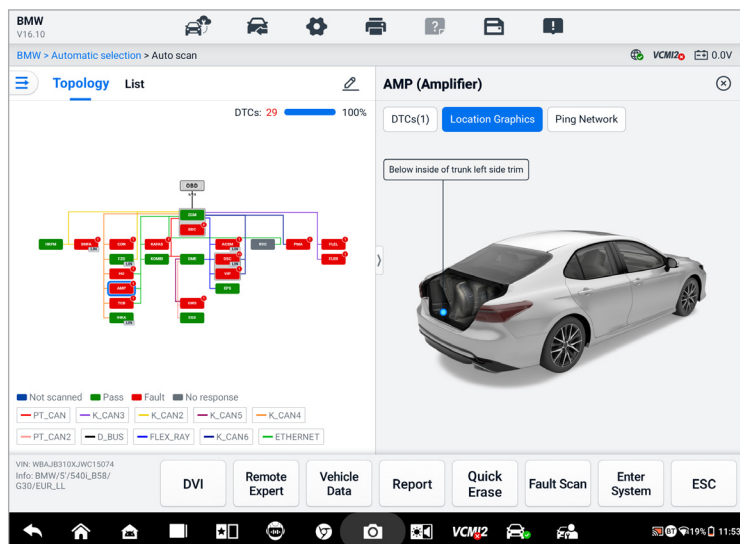




CONOCE A MAX, TU ASISTENTE VIRTUAL MANOS LIBRES:

"Hey MAX", abre el menú servicio.

MAX permite la navegación manos libres por la interfaz Ultra S2 y proporciona funcionalidad de comandos verbales para diversas tareas y funciones. Inicia sin esfuerzo un escaneo del sistema, accede a tareas de mantenimiento o ejecuta pruebas activas. **(Temporalmente no disponible en castellano)**



TOPOLOGÍA 3.0- ANÁLISIS DINÁMICO DE REDES

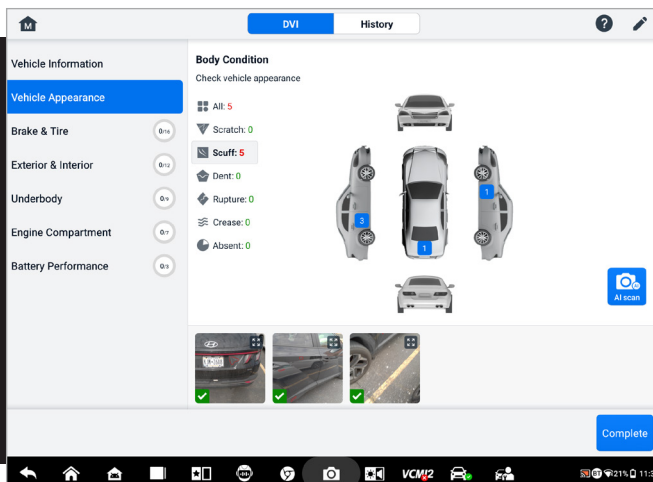
- Análisis de sistemas al estilo del equipo original de los diferentes protocolos de comunicación multivelocity.
- Módulo activo y análisis de red: Localización y Ping directo de ECUs para comprobar la calidad de la señal y la integridad de la red
- Estado de los módulos con códigos de colores

FUNCIONALIDAD DE OSCILOSCOPIO MEJORADA INTEGRADO Y MEJORADO

- Activación del osciloscopio directamente desde el análisis de datos en tiempo real
- Nuevas pruebas integrales de vehículos eléctricos: carga de CA y CC, componente de alto voltaje, señal de bucle de enclavamiento, control de encendido, sensor de resolución y sistema de gestión térmica
- Se agregaron pruebas de oscilación y consumo de corriente parásita

INSPECCIÓN DIGITAL AVANZADA DE VEHÍCULO EXHAUSTIVA DVI MULTIPUNTO

- Análisis de imágenes con IA para la detección automática de abolladuras y arañazos
- Vinculado con el examinador de banda de rodadura de neumáticos Autel TBE200 y la herramienta ITS600 TPMS para realizar un análisis detallado de los neumáticos
- Informa del estado del vehículo. Supervisa el mantenimiento. Maximiza los ingresos y la satisfacción del cliente.





Elemento	Descripción	MaxiSys Ultra S2
Hardware	Processador	2,7G 8-core
	Almacenamiento	12GB+512GB
	Pantalla	Pantalla antireflectante de 13,7"(2176×1600)
	Sistema Android	Android 13
	Batería	18000 mAh
	Cámara	R:16M, F:16M
	Wifi	Wifi 6 dual
	Tipo de cargador	DC Fast Charging
	Bluetooth	Compatible
	VCI	VCMI 2
	Osciloscopio	4 Channel
	Multímetro	Compatible
	Base de carga rápida	Compatible
Funciones de diagnosis	Asistente de voz	Compatible - NO EN ESPAÑOL
	Topología	Basado en red ECU + localización del módulo
	Auto Scan	Si
	Pantalla gráfica de datos en vivo	Multi-system
Protocolos	DoIP	Compatible
	CanFD	Compatible
	J2534	Compatible
	D-PDU	Compatible