



# ESCÁNER DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ

CON SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO INIGUALABLE DE EZDS  
EN TABLET INDUSTRIAL DE CLASE MUNDIAL

# Especificaciones de Hardware

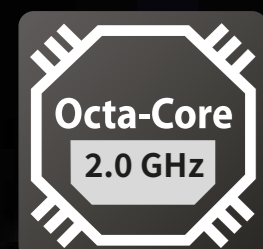
CPU	Octa Core Procesador 2.0 GHz
Sistema Operativo	Android 9
Memoria Interna	3G / Interno 32G
Memoria Externa	Tarjeta Micro SD
Pantalla	8.0" FHD (1920 x 1200)
Dispositivo de entrada	Pantalla Táctil Capacitiva, 3 Teclas (Encendido, Volume +, Volume -)
Cámara	Enfoque automático de 8 megapíxeles con Flash LED
Sonido	Altavoz 1 micrófono; Conector de audio estándar de 3.5 pi
Batería recargable	Li-ion 3.8V 3200 mAh
Voltaje Operativo	DC 9 ~ 30V
Sensores	Luz Ambiental, proximidad, giroscopio, acelerómetro
Dimensión	225 x 136 x 33 mm
Puerto Externo	USB 1ea, USB C 1ea
Red	RJ45 Ethernet, Wifi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.2

## Adaptador AC/DC

Potencia de Entrada	100 ~ 240V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente de Entrada	1.5 A
Voltage de Salida	12V DC
Corriente de Salida	3.2 A

## Protocolos de Comunicación Compatibles

CAN (Alta velocidad, Baja velocidad, Singular)
ISO-9141, ISO-9141-CARB, KWP-2000
SAE-J1708, SAE-J1587
J1850 (PWM / VPW)
Melco Pull-Down



Un potente procesador Octa-core para un rendimiento de diagnóstico óptimo y un funcionamiento rápido para gestionar perfectamente las condiciones del taller.



El software de diagnóstico es desarrollado adaptandolo al punto de vista del técnico automotriz para un uso más eficiente. Las actualizaciones de software regulares y de urgencias ofrecidas dependiendo de las demandas periódicas brindan una buena confianza en el diagnóstico al usuario.



Basado en el Sistema Operativo Android 9 que proporciona un arranque rápido, uso múltiple, redes rápidas y mejoras en el sistema de seguridad.



Zenith Z5 Funciona como dispositivo J2534 'Pass-Thru' ya con la interface incluida para programar ECU en múltiples líneas de automóviles.



La Pantalla LCD Eyelluminate™ proporciona una vista nítida tanto en un ambiente interior y exterior, ofreciendo una pantalla optimizada y adaptada para lugares luminosos o oscuros en el taller.



El Hardware del Zenith Z5 viene diseñado para la función con energías y señales de 24V y admite comunicaciones bidireccionales con camiones y autobuses comerciales.



La tecnología de esta pantalla Eyelluminate™ mejora la funcionalidad táctil y permite a los técnicos realizar tareas con guantes de trabajo puestos en cualquier condición de taller rigurosa.



La conectividad robusta permite actualizaciones inteligentes, comentarios rápidos, soporte Teamviewer, impresión Bluetooth, navegación y mucho más.



Función de informe de diagnóstico intuitivo para la creación de informes de resultados previos y posteriores al escaneo de manera rápida y sencilla.



Compacto pero resistente. Un tamaño ergonómico para poder sujetarlo con una mano durante largos periodos de tiempo. Zenith Z5 es una herramienta de escaneo liviana (680gr o 1.5lbs) pero muy completa con un diseño elegante y resistente.

# ZENITH Z5

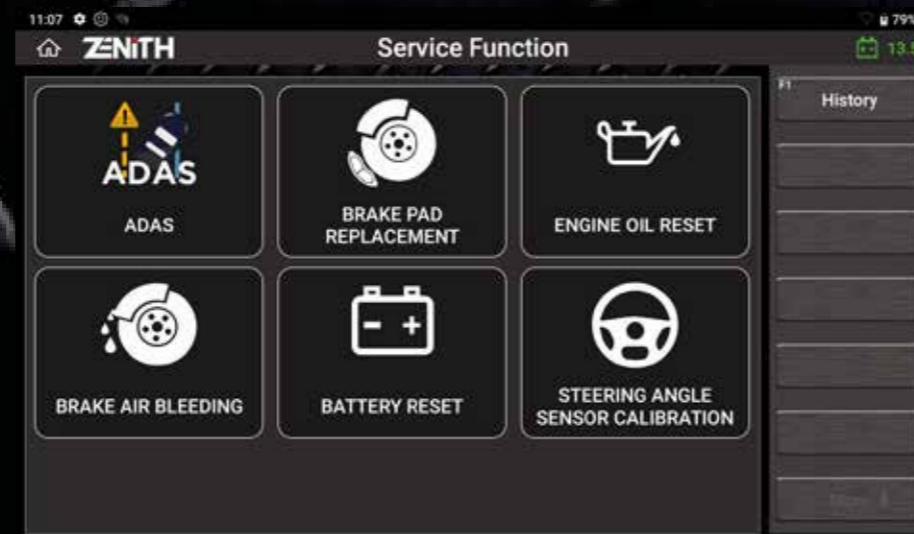
Automotive Diagnostic Scan Tool

# Características del diagnóstico



## Diseño simple pero intuitivo

Zenith Z5 ofrece un menú principal con íconos simples para un acceso fácil y rápido a las funciones deseadas. Contiene 3 modos de visualización, el usuario puede elegir el tema y la ubicación de los botones a su gusto.



## Función de Servicio

El tiempo es Oro. Zenith Z5 ofrece accesos directos a las funciones más utilizadas en los talleres para ahorrar el tiempo a los técnicos entrando directamente a las funciones de servicios sin navegar por el menú original.



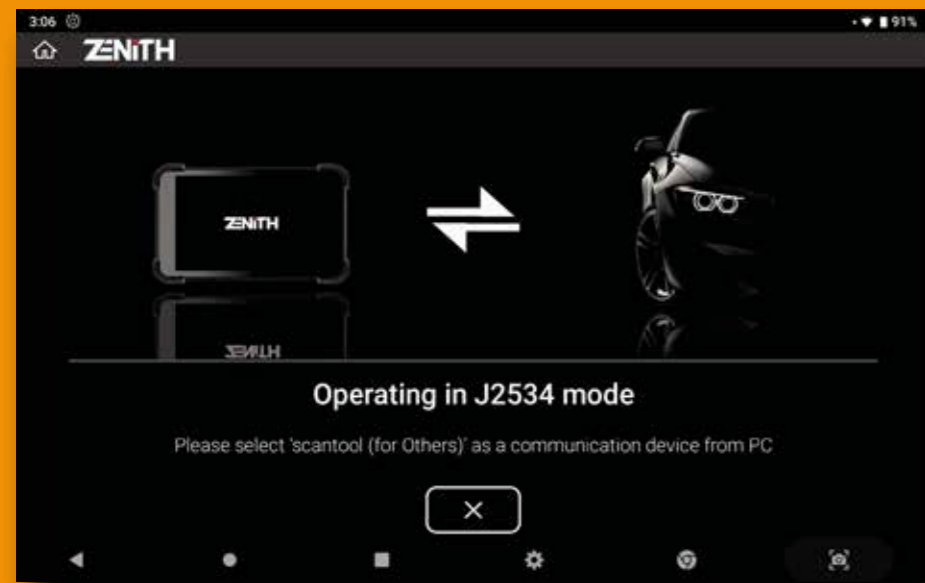
## Selección automática

Zenith Z5 ofrece la opción de detectar automáticamente la información del vehículo, incluido el número de VIN, el año del modelo, el tipo de motor y otras informaciones necesarias.



## Búsqueda rápida de sistema

La opción 'Búsqueda de sistema' escanea automáticamente todos los sistemas del vehículo, informa los códigos de falla y proporciona acceso a funciones de diagnóstico avanzadas en cada sistema detectado.



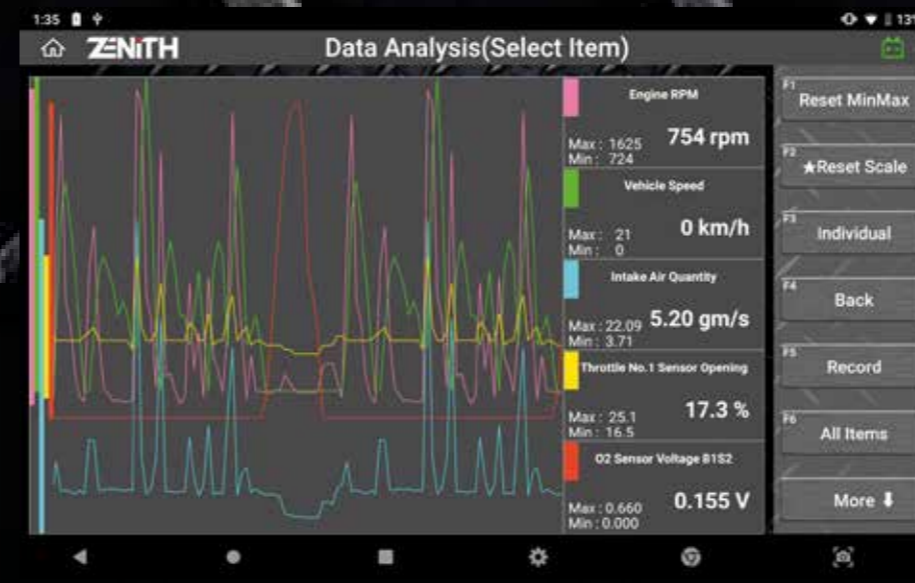
## J2534 Pass-thru

Zenith Z5 actúa como un dispositivo de interfaz de J2534 Pass-thru para múltiples líneas de vehículos con protocolo CAN-Bus, KWP2000 e ISO9141, y admite la programación y el diagnóstico J2534. (Puede aplicarse excepciones)



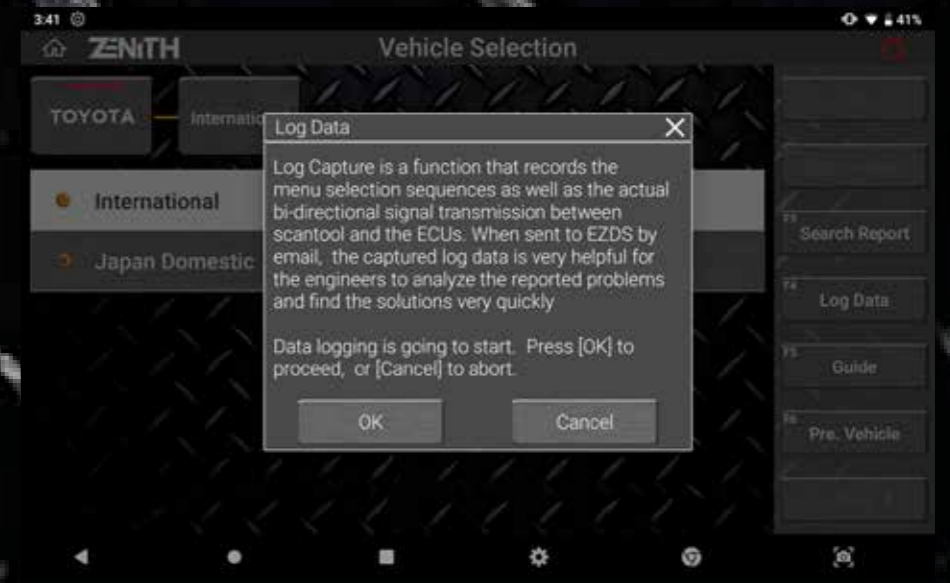
## Informe Previo y Posterior al Diagnóstico

Con Zenith Z5 puede crear un informe de diagnóstico previo y posterior fácil y rápidamente. Puede guardar el informe con formato PDF en la memoria externa o interna y gracias a la conectividad de red avanzada puede imprimir el informe directamente con una impresora inalámbrica o enviarlos a la dirección de correo electrónico del cliente.



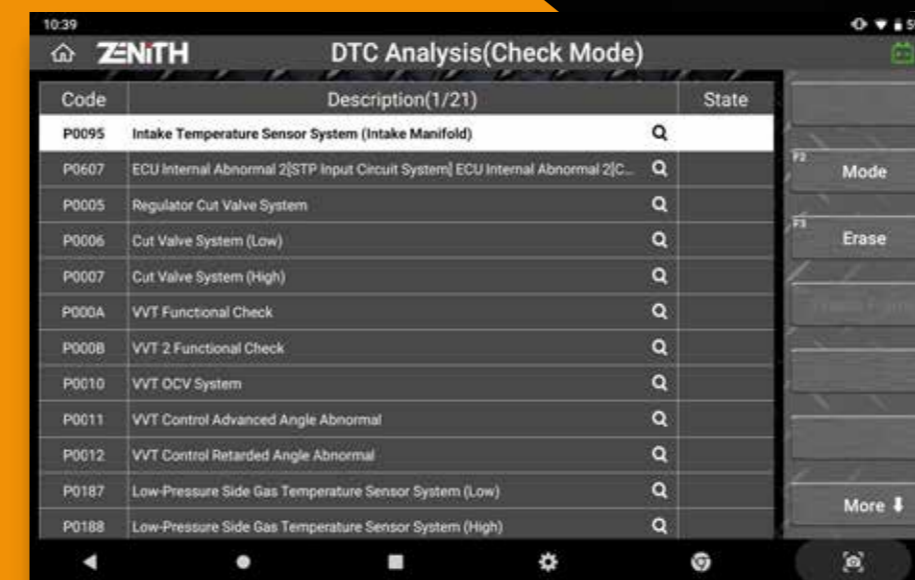
## Modo de gráfica rápida e intuitiva

Zenith Z5 ofrece un modo de gráfica rápida e intuitiva que se ajusta instantáneamente a la escala máxima y mínima automáticamente permitiendo a los usuarios observar y comparar datos en vivo de manera más eficiente.



## Datos Log y Sistema de Retroalimentación

En caso de error de comunicación o función, un usuario puede registrar la transmisión de datos bidireccional entre el escáner y los sistemas de control del vehículo. Este registro se puede enviar al equipo de desarrollo de software a través de la función de Archivo Log y Transferencia de Log. El equipo de soporte responderá lo más pronto posible para proporcionarle una solución sea por actualización o por parches antes de 24 horas posteriores a la recepción de informe durante el horario de trabajo o horas hábiles. (Puede aplicarse excepciones)



## Descripción de texto completo

No más siglas y recortes de textos significativos. Zenith Z5 ofrece descripciones de DTC de texto largo en pantalla completo para que pueda obtener toda la información que necesite.





# ZENITH Z5

Automotive Diagnostic Scan Tool