



[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: La vía rápida de diagnosis

Solución completa de diagnosis multimarca
para vehiculos ligeros e industriales








Experiencia de confianza, fiabilidad comprobada

Usted conoce ZF por la fiabilidad de nuestras piezas - ahora experimenta ese mismo nivel de experiencia aplicado al diagnóstico de vehículos. ZF MultiScan es una solución de diagnóstico multimarca que ofrece hardware y software. Ya sea que se especialice en PC, CV o ambos, le ofrecemos los paquetes adecuados que se ajustan a sus necesidades. Sin florituras - solo funciones prácticas para mantener su taller por delante.



Un hardware, dos paquetes de software para abordar cualquier vehículo

ZF MultiScan Car



ZF MultiScan Truck & Trailer & Bus



* Los vehículos comerciales ligeros están incluidos en ambos paquetes.

Qué está incluido



Una suscripción de software mensual o anual

Una interfaz de comunicación
OBD (VCI): común para PC
y vehículos comerciales



+ Elementos opcionales

10 formas en las que ZF MultiScan le proporciona una ventaja competitiva

ZF MultiScan - diagnósticos fiables diseñados para talleres independientes, centros de neumáticos y talleres de mecánica rápida para ayudarles a convertirse en el taller de referencia para reparaciones sencillas y avanzadas.

Retos para los talleres



Solución con ZF MultiScan solución

¿Altos costes iniciales superan su presupuesto?



Suscripción mensual asequible y flexible

¿Perder tiempo en la búsqueda de fallos?



Resultados rápidos con la función System Scan

¿Una cobertura limitada para usted?



95% de cobertura de vehículos en Europa, con nuevos modelos añadidos cada mes, a los más tarde a los 6 meses del inicio de la comercialización de un modelo

¿Le ha frustrado la fiabilidad?

¿Preocupado por los protocolos más recientes?

¿OE Gateway te mantiene fuera?

¿Desea ofrecer más reparaciones?

¿Le preocupa OBFCM?

¿Lucha con la compatibilidad del equipo?

¿Necesita software fácil de usar?

→ **Diagnósticos precisos que cumple el equipo original**

→ **Soporte incluso para los más recientes: DoIP y CAN FD**

→ **Acceso certificado y seguro a la pasarela OE**

→ **Cobertura de vehículos EV e híbridos, calibración ADAS y otros diagnósticos avanzados**

→ **Cumplimiento de normas a través del acceso a los datos de OBFCM (monitorización del consumo de combustible a bordo)**

→ **Libertad de dispositivos: ZF MultiScan funciona en ordenadores portátiles y tabletas estándar para Windows ***

→ **Una interfaz intuitiva en más de 20 opciones de idioma**

* Requisitos del sistema: • Intel® Core i5 o superior • Windows® 10 o Windows® 11 • 4 GB de RAM • 16 GB de espacio libre en el disco duro • Resolución de pantalla mínima de 1440 x 900 • Conexión a Internet • Bluetooth (SPP) • Puerto USB • Adobe Acrobat Reader 8.0 o superior • El modo S en Windows 10S debe estar desactivado

Desde reinicios de servicio sencillos hasta diagnósticos avanzados

Realizar ajustes básicos

Registrador de vuelo - Grabación de datos en vivo (memoria integrada)

Leer y borrar códigos de avería (DTC)

Pruebas del actuador

Lectura de datos en vivo

Restablecer los indicadores de servicio

AutoVIN - búsqueda e identificación automática de vehículos

Resolución de problemas guiada

Programación en ecus

Calibración ADAS (certificado CESVI)

El nuevo ZF DCI MultiScan

Junto con el software ZF MultiScan, ZF DCI MultiScan garantiza que todos los diagnósticos sean rápidos, precisos y completos.



Los protocolos de diagnóstico más recientes

- Soporta todos los protocolos de diagnóstico, incluyendo DoIP y CAN FD.



Conexión inalámbrica

- ZF DCI MultiScan puede conectarse a un ordenador portátil o tableta Windows a través de Wi-Fi o Bluetooth.



Diseño de última generación

- Indicadores de estado LED codificados por colores.
- Conector OBD2 con luz incorporada, lo que facilita la conexión incluso en lugares de difícil acceso.



PassThru

- Proporciona acceso a datos de nivel de equipo original para programación, diagnóstico y actualizaciones, eliminando la necesidad de herramientas específicas de la marca.



Especificaciones técnicas

Dimensiones: 166 x 83 x 31 mm

Temperatura de funcionamiento: -20 ° C a + 40 ° C

Tensión: 6-36V

Máximo actual: 500mA

Peso: 500g



Flexibilidad asequible: Hardware-as-a-Service

En ZF, entendemos las presiones financieras que enfrentan los talleres. Por eso hemos lanzado nuestro modelo único de Hardware-as-a-Service. A diferencia de otras soluciones de diagnóstico que exigen pagos iniciales elevados, nuestras suscripciones ofrecen paquetes asequibles y flexibles.

La oferta de ZF permite a los talleres acceder al mejor software y hardware de diagnóstico sin requerir grandes inversiones.

Compare nuestros paquetes

	Essential	Software+	Hardware+	Max
Software	Licencia ZF MultiScan	✓	✓	✓
	Haynes Pro Full Package		✓	✓
Hardware	ZF DCI MultiScan	✓	✓	✓
	Tableta		✓	✓



Opción de compra tradicional

Además de nuestro modelo de suscripción, también ofrecemos la opción de comprar ZF DCI MultiScan con un pago único, proporcionando otra forma cómoda de acceder a nuestra solución completa.

ADAS Diagnostics: Manténgase por delante de la curva

¿Qué es ADAS?

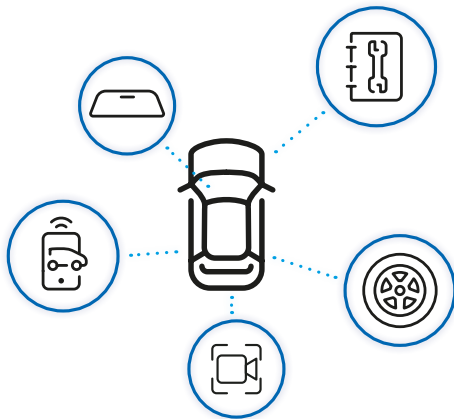
Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) son sistemas electrónicos de los vehículos que utilizan tecnologías avanzadas para ayudar con la conducción y el aparcamiento, mejorando tanto la seguridad como la comodidad.



Aproveche la oportunidad: cuando la calibración ADAS es esencial

Para asegurarse que su taller no desaprovecha posibles trabajos, es fundamental saber cuándo es necesaria la calibración de ADAS:

La calibración de ADAS (sistemas avanzados de asistencia al conductor) es necesaria en varias situaciones para garantizar que el sistema funciona correctamente y con seguridad. A continuación, se indican algunas situaciones comunes en las que es necesario calibrar el ADAS:



- Después de una colisión: Incluso los accidentes menores pueden desalinearse los sensores y las cámaras.
- Sustitución del parabrisas: Muchos sensores ADAS están montados en el parabrisas, por lo que su sustitución suele requerir una recalibración.
- Reparaciones de la suspensión: Los cambios en la suspensión del vehículo pueden afectar a la alineación de los sensores
- Alineación de las ruedas: Una correcta alineación de las ruedas es crucial para obtener lecturas precisas de los sensores
- Mantenimiento rutinario: El desgaste regular puede hacer necesaria una nueva calibración.
- Garantizar una calibración precisa es esencial para que las funciones de seguridad, como la advertencia de abandono de carril, el control de cruceo adaptativo y la prevención de colisiones, funcionen con eficacia.



Funciones de ADAS en ZF MultiScan



Seguro y conforme con OEM: basado en datos y estándares probados de OEM, garantizando una calibración segura y fiable cada vez.



Calibración estática y dinámica: soluciones profesionales para calibración estática y dinámica en PC, LCV y CV.



Equipo de calibración y paneles de ZF: fácil de mover, rápido de configurar y listo para su uso in situ en prácticamente nada de tiempo.



Fácil de integrar y versátil: trabaja con equipos de calibración ADAS de otros fabricantes, reduciendo la necesidad de inversiones adicionales.

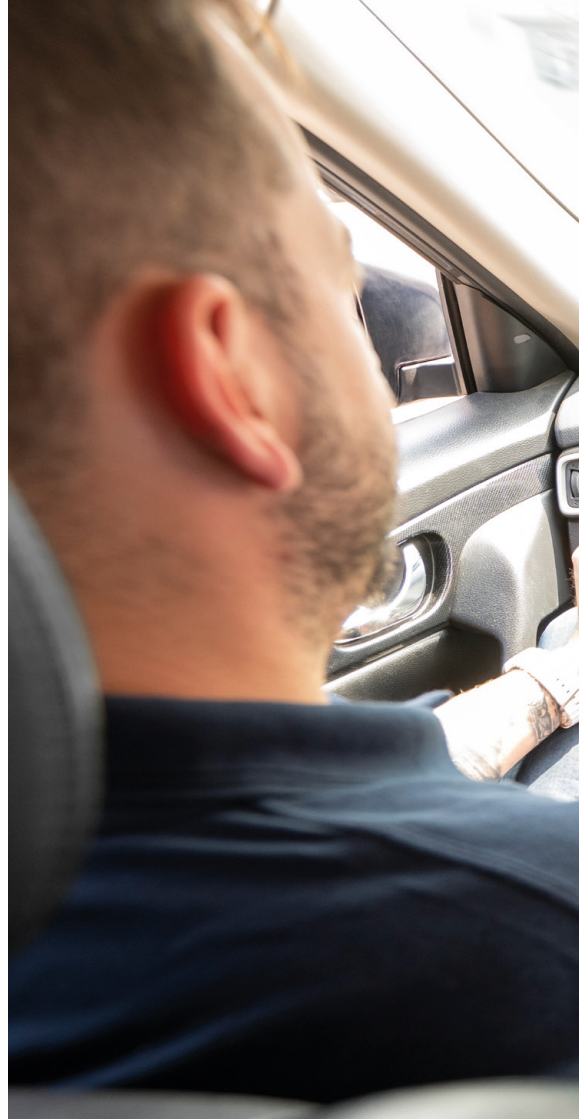


CESVI-certified: garantizar la máxima calidad y fiabilidad.

Capture cada detalle: la potencia de la grabadora de vuelo

Equipado con una grabadora integrada, el ZF DCI MultiScan se puede conectar directamente al vehículo para realizar pruebas en carretera, capturando el comportamiento dinámico y de en condiciones que no se pueden replicar en el taller.

La función Flight Recorder permite registrar en tiempo real los campos de datos OBD preseleccionados de cualquier sistema dentro del ZF DCI MultiScan. Esta función es especialmente útil para analizar las condiciones bajo las cuales ocurren fallos, permitiendo un diagnóstico exhaustivo del vehículo.



[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: la vía rápida para el diagnóstico



Explore la solución de diagnóstico multimarca de ZF para PC y CV.

Información de contacto:

ZF Friedrichshafen AG | ZF Aftermarket

Obere Weiden 12

D-97424 Schweinfurt

Germany



[youtube.com/@zfaftermarket](https://www.youtube.com/@zfaftermarket)

[linkedin.com/showcase/zfaftermarket](https://www.linkedin.com/showcase/zfaftermarket)

[facebook.com/zfaftermarket.global](https://www.facebook.com/zfaftermarket.global)