

auto.com®

Diagnóstico del vehículo a la manera de Autocom.



CARS



TRUCKS



GENERIC

Solución completa de diagnóstico.

CDP + es una herramienta de diagnóstico rápida y fiable que sirve como enlace entre el vehículo y la computadora. Funciona tanto en vehículos antiguos como nuevos. Simplemente conecte CDP + a la toma de diagnóstico en el vehículo y se comunicará de manera sencilla con el software de diagnóstico instalado en su PC. El software Autocom se actualiza regularmente con nuevos modelos de vehículos y funcionalidades adicionales.

Con **CARS**, puede realizar diagnósticos específicos de la marca para automóviles y camionetas ligeras a partir de 1988.

Con **TRUCKS**, puede realizar diagnósticos específicos de la marca para vehículos comerciales ligeros y pesados, autobuses y remolques desde 1995 en adelante.

Nuestro programa de diagnóstico **GENERIC** está diseñado para los diagnósticos basados en la legislación, especialmente para códigos de fallo relacionados con las emisiones. **GENERIC** está incluido en CARS y CAMIONES.

CDP + y nuestros programas de diagnóstico están desarrollados y producidos en Suecia por AUTOCOM.

CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS



*GRABADOR DE VUELO

Con la función de registrador de vuelo, puede registrar parámetros en tiempo real mientras conduce un vehículo. Durante la grabación, puede, con solo presionar un botón, resaltar el error específico para que pueda investigar el error detectado en un momento posterior. CDP + está equipado con una memoria integrada que elimina la necesidad de llevar un portatil.



INDICADOR MULTI COLOR

Con el indicador de múltiples colores en CDP +, usted tiene el control total del proceso de diagnóstico. Diferentes colores y sonidos comunican el estado y la ubicación del indicador le permite verlo desde lejos. Por ejemplo, si el indicador alterna entre azul y verde, el CDP + está en comunicación con la unidad de control del vehículo.



CONECTOR CON LED

Para localizar el conector de diagnóstico en el vehículo con facilidad, incluso si está ubicado en un lugar oscuro e inaccesible, hay un LED en el conector de 16 pines para ayudarlo a avanzar. La ubicación y el diseño permiten que la luz funcione incluso cuando se usa el cable adaptador para vehículos sin una toma de diagnóstico de 16 pines.



CONTROL DE VOLTAJE

Cuando CDP + está conectado al vehículo, la unidad verificará el voltaje de la batería del vehículo y se ajustará automáticamente al nivel de voltaje del vehículo de 12 o 24 voltios. Si el voltaje es demasiado alto o demasiado bajo, CDP + le avisará con sonido y luz y también recibirá una alerta a través del ícono de la batería en nuestro software de diagnóstico.



VIN NUMERO DE CHASIS

En nuestro software CARS, tenemos una función inteligente que le permite leer el número de chasis del vehículo que le gustaría diagnosticar. Esto asegura que el modelo y el año correctos se seleccionen automáticamente. Además, el código de motor para vehículos, que comúnmente están disponibles en los mercados, también se selecciona automáticamente.

*ISS



El escaneo inteligente del sistema (ISS) escanea todos los sistemas en el vehículo y muestra los códigos de fallo almacenados en cada sistema. Esto ahorra tiempo y obtiene una visión general rápida del estado real de todo el vehículo. Cuando se completa el ISS, puede seleccionar un sistema de control específico para analizar los resultados más adelante.

ISI



La Identificación Inteligente del sistema (ISI) identifica y selecciona automáticamente el tipo de controlador que se monta en el vehículo. Esto asegura que la sesión de diagnóstico se realice correctamente con los parámetros correctos según sea necesario.

DISEÑO & CONSTRUCCION



CDP + está diseñado para soportar condiciones difíciles en el taller. Tiene una cubierta protectora de goma y todas las conexiones están cubiertas con tapas protectoras. Una característica pequeña pero útil es el gancho conectado al cable. Esto hace posible que el CDP + se cuelgue en la ventana del automóvil cuando está en uso o en un armario de herramientas para el almacenamiento.

*FUNCION DE INFORME



Para ganar la confianza de sus clientes, es importante que pueda mostrar lo que ha hecho con su vehículo. Con la función de informe incorporada en nuestro software, puede agregar códigos de fallo de múltiples controladores en un informe y mostrar gráficos y datos en tiempo real. Imprima los resultados finales y tendrá un informe profesional para sus clientes.

*OBD-FUNCIONES



En la selección del vehículo, cuando se especifique el modelo y el sistema, verá los ajustes y adaptaciones disponibles para esta selección, sin tener el vehículo conectado. Para cada función también hay una guía paso a paso para un fácil desempeño. Los parámetros de datos disponibles en tiempo real también se muestran en la selección del vehículo.

UNIVERSAL



CDP + está equipado con una tecnología única de multiplexores, que permite su uso en todo tipo de vehículos, independientemente de los niveles de voltaje y los estándares de comunicación. Para aquellos vehículos que no usan el conector estándar de 16 pines, ofrecemos un juego completo de kits y cables adaptadores certificados y personalizados.

FUNCION DE AYUDA



Para la mayoría de las funciones OBD, como ajustes y programaciones, hay instrucciones detalladas y textos de ayuda para ayudarlo en su trabajo de diagnóstico. Encontrará información paso a paso sobre los requisitos previos, la preparación y la implementación de varias funciones; Haciendo que la función más compleja sea simple de realizar.



EJEMPLOS PRACTICOS



GRABADOR DE VUELO



Con la función de registrador de vuelo, puede grabar fácilmente los diferentes parámetros a su CDP + desde uno de los sistemas de control del vehículo mientras conduce. Puede ser de gran ayuda para localizar errores relacionados con la velocidad, la superficie irregular de la carretera, los fallos y más. Al regresar, puede cargar la información grabada en el software, evaluar y analizar los datos grabados a su conveniencia.



FUNCION INFORME

The screenshot displays a professional report interface. On the left, there are fields for 'Mechanic: John White', 'Car licence no: AB1 23 45', 'VIN: W5F4530F4335D234', and 'Mileage: 49 173'. On the right, there is a preview of the report with the 'auto-com' logo and contact information for 'Autocom' (Address: Grafrtv. 23B, 461 38 Trollhättan, Phone: +46520470700, E-mail: info@autocom.se). Below this, there is a section for 'Mechanic: John White', 'Date: 2016-06-09', 'Car licence no: AB1 23 45', 'VIN: W5F4530F4335D234', 'Mileage: 49 173', and 'Vehicle: Fiat - Freemont - 2013'. At the bottom, there is a 'Fault codes' section.

Con la función de informes, puede imprimir informes de aspecto profesional con el logotipo de su propia empresa e información de contacto. También es posible escribir sus propias notas y guardar los informes en un archivo. Esto le da un aspecto transparente de la historia de ingeniería del vehículo y le permite seguir el progreso.



ISS

INTELLIGENT SYSTEM SCAN

The screenshot shows the 'ISS - Intelligent System Scan' interface. It displays a list of systems that have been scanned, including Climate, Gearbox, Immobiliser, Restraints, TPMS, and Multifunction. Each system shows the number of systems responded to and the number of fault codes found. For example, 'Climate' shows '1 System responded, 0 fault codes found'. Below the list, there are instructions on how to 'Erase all fault codes', 'Reset the system type', and 'Reset the system search'.

Con ISS, su proceso de búsqueda de fallos se puede acortar considerablemente. Inicie la función ISS y analizará todos los controles en el vehículo. Al finalizar el escaneo, podrá ver dónde están los códigos de error a través de los códigos de color del sistema de control. Luego, puede continuar con los diversos sistemas para implementar una solución de problemas más avanzada utilizando datos, ajustes y adaptaciones en tiempo real.



OBD-FUNCIONES

The screenshot shows the 'Injector programming' function in the OBD menu. It includes test conditions (Engine off, Ignition on) and a procedure for programming the injector. A small image of an injector is shown. On the right side, there is a list of functions available for programming, such as 'Air flow meter replacement', 'Diesel particulate filter reset', 'Differential Pressure Sensor Replacement', 'Exchange of an emission relevant engine component', 'Exchange of oxidation catalyst', 'Injector programming', 'Lambda sensor replacement', 'Oil change', 'Particulate filter regeneration (only for version with DPF)', 'Particulate filter replacement', 'Reset lambda sensor', 'Reset zero fuel quantity calibration', and 'Variant coding'.

Bajo la pestaña de función OBD en el software, verá las diferentes opciones de ajustes y adaptaciones sin tener el vehículo presente ante usted. Es especialmente útil cuando busca funciones en las que no sabe en qué sistema está clasificado. Como ejemplo, la programación de llaves se puede encontrar bajo el sistema de inmovilizador en algunos modelos, mientras que para algunas marcas se puede encontrar en otro sistema.



CARS

El software **CARS** le permite realizar diagnósticos en automóviles y vehículos comerciales ligeros. Con capacidad para leer y borrar códigos de fallos, realizar ajustes, activar funciones del vehículo y realizar la programación de ciertos códigos.

Ejemplos de posibles diagnósticos:

- Codificación del inyector
- Regeneración del filtro de partículas diesel
- Frenos en modo servicio
- Restablecimiento de la luz de servicio
- Codificación de la batería
- Y mucho más...



TRUCKS

El software **TRUCKS** le permite realizar diagnósticos en camiones, autobuses, camionetas y remolques. Con capacidad para leer y borrar códigos de fallo, configurar parámetros y configuraciones, realizar ajustes y calibraciones.

Ejemplos de posibles diagnósticos:

- Calibración del sensor de nivel (suspensión neumática)
- Sustitución de ECU (remolques)
- Calibración de embrague
- Calibración de frenos
- Análisis de cilindros
- Y mucho más...



GENERIC

El software **GENERIC** le permite realizar diagnósticos legislados durante la inspección periódica del vehículo. Puede usarlo en todos los coches, camiones y autobuses modernos. GENERIC le brinda la capacidad de leer y borrar códigos de fallo, leer datos de fotogramas congelados y ver información del vehículo.

Ejemplos de posibles diagnósticos:

- ISO 15031
- Lectura de códigos de avería confirmados y pendientes.
- Lectura de pruebas de disponibilidad
- Ver datos relacionados con las emisiones.
- Aplica TSFS 2010: 78 estándares.

INFO SYSTEM - EL PERFECTO AÑADIDO A LOS COCHES Y CAMIONES.

Info System le brinda descripciones detalladas de cómo resolver los problemas identificados en el vehículo después de la lectura de fallos. Es un sistema de información altamente profesional para talleres de vehículos, desarrollado para satisfacer los requisitos de cada taller. Usted elige entre las versiones Basic, Plus y Max, según sus necesidades.



auto**com**[®]

AUTOCOM Diagnostic Partner AB
Grafitvägen 23 B, SE-461 38 Trollhättan, Sweden

