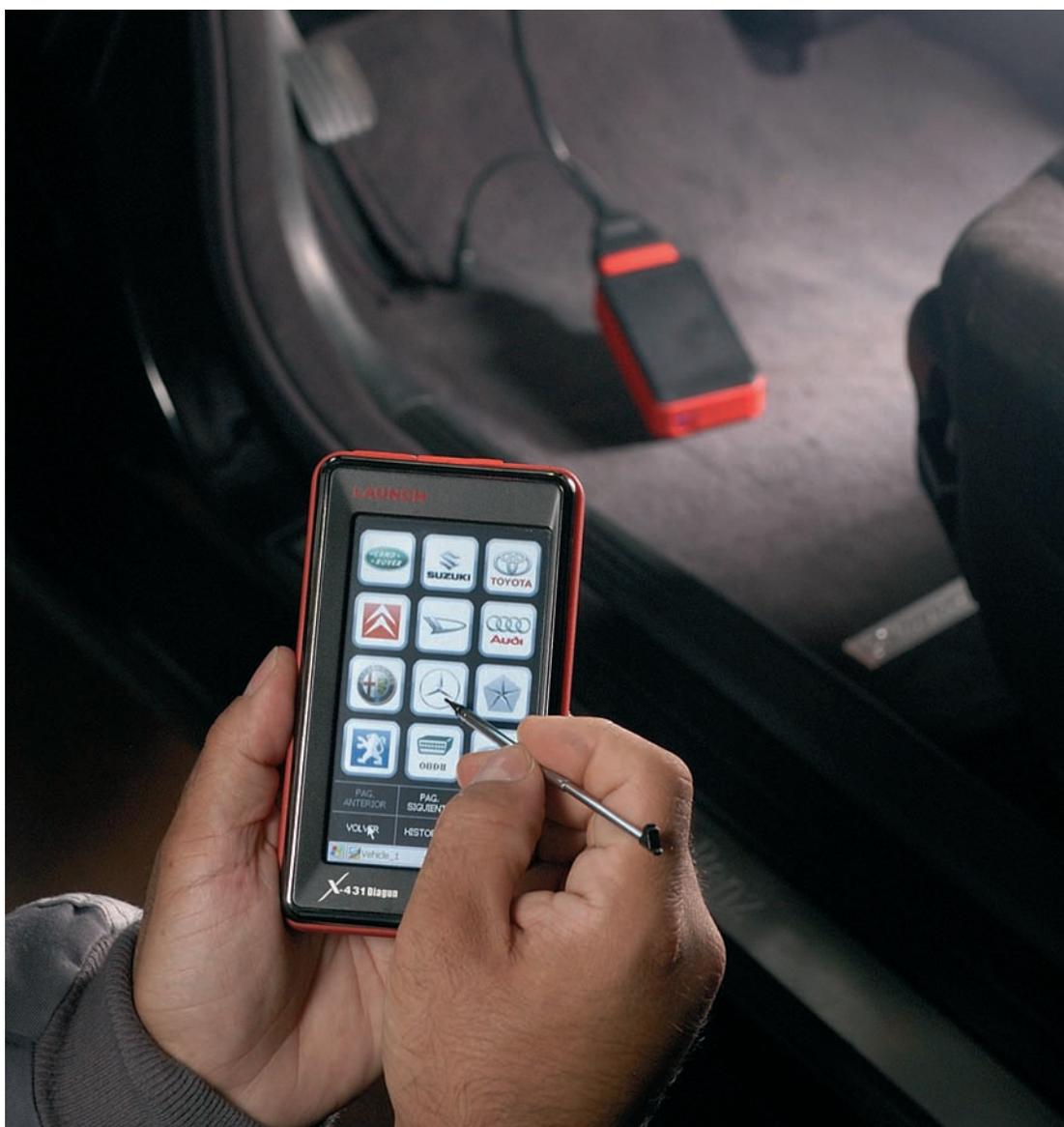


X-431 DIAGUN

Equipo de Diagnóstico de
Launch Ibérica



Análisis: Equipos, herramientas y productos X-431 DIAGUN

Los automóviles actuales disponen cada vez de un mayor número de unidades de control, por este motivo se hace imprescindible un equipo de diagnóstico para comprobar el correcto funcionamiento, o detectar los fallos, de los componentes electrónicos del automóvil.

Con un sencillo equipo, pero a la vez muy completo como el X-431 DIAGUN, se pueden analizar estos componentes electrónicos y se pueden borrar la mayoría de los errores que nos dan las unidades de control.

En este artículo se describen las características del equipo de diagnóstico, de LAUNCH IBÉRICA, X-431 DIAGUN, indicando las múltiples ventajas del mismo.

Luis Casajús

El X-431 DIAGUN de LAUNCH IBÉRICA es un equipo de diagnóstico de tercera generación. Gracias a su sistema de trabajo múltiple, permite diagnosticar dos vehículos a la vez, de modo que se puede agilizar la carga de trabajo y además da la posibilidad de comparar en las mismas condiciones de funcionamiento el vehículo averiado con otro en buen estado.

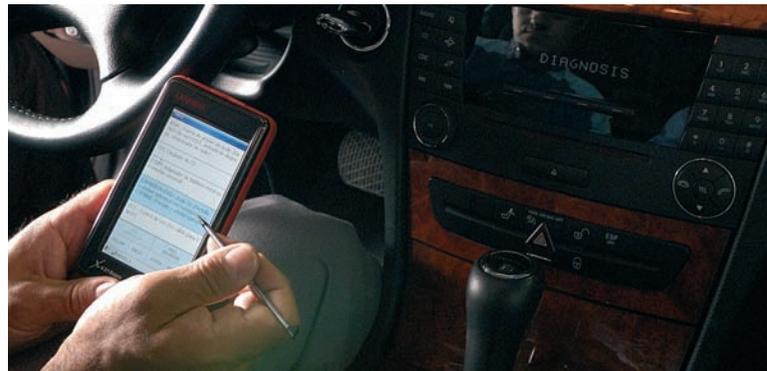
El equipo tiene unas dimensiones muy reducidas, es muy compacto, lo que permite un fácil transporte, pero a la vez tiene una amplia pantalla táctil a color.

La comunicación con el vehículo puede ser a través de cable o vía Bluetooth, siendo su ritmo de trabajo ocho veces más rápido que los equipos de diagnóstico convencionales.

Esta disponible con dos paquetes de marcas de vehículos, según el protocolo del fabricante, uno con veinte marcas y otro con quince, con las más comunes, pudiéndose ampliar hasta cuarenta marcas, de forma fácil, rápida y económica.

El equipo se conecta de forma sencilla y rápida a una impresora externa, mediante cable USB.

Se realizan actualizaciones de marcas, modelos y sistemas de nuevos vehículos diariamente, que se pueden descargar de la página oficial del equipo, a través de la tarjeta microSD que incorpora.



Características:

- PDA con Sistema operativo Windows CE 5.0.
- CPU 400MHz ARM9.
- Pantalla LCD táctil a color 480x272, tamaño de 4,3".
- Batería recargable de Litio de 1530 mAh.
- Cargador de batería de la PDA 5V DC.
- Alimentación del Conector 12V/24V DC.
- Comunicación con el conector de diagnóstico mediante Bluetooth, con un alcance de 25 m.
- Tarjeta microSD de 1GB.
- Conexión a impresora vía USB.

Análisis: Equipos, herramientas y productos X-431 DIAGUN



El X-431 muestra en pantalla los códigos de errores encontrados y su descripción.

Funciones:

- Diagnóstico de dos vehículos a la vez, con un segundo conector opcional.
- Actualización gratuita 12 meses.
- Dos paquetes de marcas a elegir.
- Posibilidad de conexión a PC.
- En cuarenta fabricantes es posible realizar la diagnóstico según el protocolo del fabricante.
- Explicación de Códigos de Error.
Diagnóstico a través de protocolo OBD.
- Análisis del componente de forma gráfica y digital.
- Adaptación y codificación de los diferentes sistemas.
- Grabación y memorización de valores.
- Preparado para los sistemas CAN BUS.

El X-431 DIAGUN de LAUNCH IBÉRICA permite diagnosticar dos vehículos a la vez, de modo que se puede agilizar la carga de trabajo y además da la posibilidad de comparar en las mismas condiciones de funcionamiento el vehículo averiado con otro en buen estado.

Respecto al funcionamiento del equipo, indicar que la pantalla inicial de diagnóstico de cada fabricante puede variar, puede contener sistemas o funciones diferentes. El funcionamiento del software es similar al del equipo de diagnóstico original de cada fabricante.



PDA y conector de diagnóstico del X-431 Diagun.

Una vez comunicados con la unidad de control seleccionada, generalmente aparecerán cuatro menús: leer códigos de error, borrar códigos de error, leer componentes y hacer un test de funcionamiento de componentes o actuadores.

Adicionalmente, en la mayor parte de los fabricantes es posible realizar funciones especiales, en las que se puede ajustar, codificar o adaptar diferentes funciones del vehículo.

Conclusión:

En CENTRO ZARAGOZA se han obtenido resultados muy satisfactorios respecto a la utilización de los X-431 DIAGUN de LAUNCH IBÉRICA, destacando por la rapidez de funcionamiento, y las múltiples posibilidades que permite. ☉

Información y distribución:

LAUNCH IBÉRICA S.L.

C/Templer Guidó, 45

Palau-Solità i Plegamans 08184 (Barcelona)

Tel. +34 938639818/ 938639818 Fax. +34 938639847

www.launchiberica.com - Info@launchiberica.com

LAUNCH