

INJECTOCLEAN

DIAGNÓSTICOS RÁPIDOS Y PRECISOS.

AHORA CON MUCHO
MÁS COBERTURA EN
LAS VERSIONES:

CJ4-R PKG66
CJ500-R IMG27
CJ15Plus

¡EL 85% DE LOS TALLERES
DE MÉXICO LOS PREFIEREN!



INJECTRONIC

Ventajas y Beneficios

Cuando usted vaya a adquirir un scanner o accesorios, vea su valor real, su durabilidad, la garantía y el costo real de actualizaciones, entre otros valores a considerar.

CUIDE SU DINERO AHORA... Y A FUTURO.

En INJECTOCLEAN sabemos que un scanner o accesorio es UN PATRIMONIO muy importante para su taller. Por eso nos esmeramos y hemos logrado que los productos INJECTOCLEAN sean de mayor valor con respecto a su precio.

Antes de hacer su adquisición, le pedimos que analice bien lo siguiente:

ROBUSTEZ

DELPHI con su confirmado prestigio mundial, ha probado nuestros equipos bajo duros exámenes de golpeteo, caídas, choque térmico (70°C), funcionamiento a 60°C y a -10°C, funcionamiento después de recibir derrame de líquidos como café, agua, anticongelante, etc.

Nuestros productos siguen funcionando. Consideramos que la duración estimada de 20 años bajo trato normal puede ser sobrepasada.

OBSOLESCENCIA

INJECTOCLEAN no cambia las plataformas y soporte de sus equipos. Las actualizaciones que usted comprará en muchos años venideros son tan aceptables y estables como las que ahora usted instala. Investigue otras marcas antes de comprar.

COBERTURA

Cubrimos 59 marcas OBD-2 a gasolina, 13 de OBD-1 y 16 de Diésel (ligeros, camiones y tractocamiones [tractomulas]). La cobertura para vehículos de toda Latinoamérica es muy basta.

FUNCIONES

Le ofrecemos una amplia gama de funciones en los diferentes equipos y accesorios que usted adquiere. Nuestro diferentes productos tiene diferentes capacidades como scanner, osciloscopios, bibliotecas únicas para acrónimos, para 23,000 códigos y para localización de conectores, tiene comunicación inalámbrica, bidireccionales, calibración de cuerpos de aceleración, reprogramación de llaves, adaptación de computadoras, calibración de transmisiones semi-automáticas, conectores especiales para vehículos Diésel, cables especiales para osciloscopios y mucho más.

IDIOMAS

En nuestros escáneres se ofrece entre 2 a 6 idiomas, lo cual le demuestra que tiene mucho uso también en países lejanos a nosotros.

CONFIANZA A NIVEL MUNDIAL

Nuestros productos se venden en 35 países, de los cuales 24 países son de una manera consistente. Hemos recibido reconocimientos de Estados Unidos (4 Top 20 Tools Awards), Tailandia, Japón y en México... hemos recibido el Prestigioso Premio Nacional a la Calidad Automotriz por 11 años consecutivos y tres veces el Premio Nacional a la Innovación Tecnológica.

Ventajas y Beneficios

REPARACIONES DE EQUIPOS

Los accidentes suceden en cualquier taller. Afortunadamente, INJECTOCLEAN tiene centros de reparación certificados en América Latina, para su comodidad y ahorro de tiempo, además de contar con un departamento de asistencia en reparaciones por medio del correo electrónico: sopORTE@injectoclean.com

ó también a nuestro 01 (800) 212-9621

ENTRENAMIENTO CONTINUO Y DE FÁCIL ACCESO

En América Latina, existen numerosas escuelas técnicas y universidades que enseñan el funcionamiento de nuestros equipos continuamente, como clases. Además de esto, tenemos más de 20 videos de entrenamiento en sus funciones en www.injectoclean.com/Videos de capacitación, además de contar con un departamento de asistencia técnica por medio del correo electrónico:

asistencia_tecnica@injectoclean.com

ó también nuestro 01 (800) 028-3059 y Radio Nextel 62*207601*12.

FACILIDAD DE USO

Los equipos de INJECTOCLEAN son sumamente fáciles de usar, solo hay que seguir los menús y de una manera intuitiva realizar las pruebas. En menos de un minuto se obtiene información de diagnóstico sin necesidad de múltiples selecciones.

ACTUALIZACIONES

Al adquirir algún escáner de INJECTOCLEAN, usted tiene derecho a actualizarlo gratuitamente por los años especificados en su póliza o tipo de producto. Después de estos años, usted lo hace vía una licencia por todo un año. Nosotros ofrecemos **la más extensa cobertura en vehículos de Latinoamérica, la licencia más económica y las actualizaciones más frecuentes** (en promedio, cada dos meses). Nadie más le da a usted más por su dinero... ¡NADIE!

GARANTÍA EN NUESTROS EQUIPOS

La nuestra es la más alta en toda la industria automotriz en el mundo. Le aseguramos el funcionamiento de sus equipos por según el tipo de producto. Nadie en todo el mundo le ofrece esta garantía... ¡NADIE!

**EL 85% DE LOS TALLERES EN MÉXICO
NOS PREFIRIÓ EN EL 2015.**

**UN GRAN LOGRO QUE HEMOS GANADO
CON MUCHO ESFUERZO, CALIDAD Y POR
SUS ACERTADAS RECOMENDACIONES**

¡¡¡ MUCHAS GRACIAS!!!

PRODUCTOS

Características

CJ500-R



LA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ AHORA CON OSCILOSCOPIO.

El CJ500 es plataforma integral de diagnóstico automotriz que permite agregar nueva funcionalidad y crecimiento con el módulo 5556 un Osciloscopio de 2 canales el cual podrá utilizar en el mismo CJ500 como en una PC como interface.

El diseño del CJ500 está basado en integrar compatibilidad con equipos de gran penetración en el mercado con nuevos recursos tecnológicos basados en pantallas a color y sistemas operativos de alto nivel como lo es Android®. Además, su diseño permite agregar hardware y nuevos protocolos que pudieran agregar la industria automotriz en el futuro.

El CJ500 está listo para adaptarse a tecnologías venideras. Toda la cobertura popular del CJ4-R es compatible con el CJ500, así como nuevas aplicaciones que solo pueden operar con pantallas táctiles a color.

La Actualización del CJ500 es sencilla y consiste en descargar archivos que son copiados a la tarjeta SD Card del equipo.

El CJ500 Incluye dos años de actualizaciones gratis a partir de la fecha de compra. Se aseguran por lo menos 5 actualizaciones por año.

Como funciones especiales el CJ500 Incluye programación de cuerpos de aceleración en 8 marcas diferentes, programación de CKP y CMP en GM y GM Europeo, programación de transmisiones Easytronic, programación de direcciones electromecánicas de varias marcas, programación de llaves en 9 marcas diferentes, extracción del código secreto en 3 marcas diferentes y mucho más.

COBERTURA

Tiene una cobertura de 57 marcas y más de 400 modelos de vehículos, comunican con los protocolos ISO-9141-2, J1850 VPW, J1850 PWM e ISO-1430 Fast Initialization y Platina /Renault.

CONTENIDO

Monitor Cj500.

5556 Osciloscopio.

4515 Módulo Tsuru del 2004 al 2013.

9194 Módulo redireccionador.

9302 Cable OBD 2 Gris.

9304 Cable DDI y DD2 Nissan.

9557 Módulo de expansión.

20-0010 Maletín de alto impacto.

24-0105 Disco de manuales.

26-0043 Manual de usuario 3 en 1.

9217 Cable de Osciloscopio con caimanes (2piezas)

ACCESORIOS OPCIONAL

5558 Pulsador de Inyectores.

4514-A Probador de baterías

Mayor información
de la cobertura, al
final del documento.



CJ4-R

**NUEVA
PKG
66**



UN ESCANNER CON COBERTURA ESPECIALIZADA Y OSCILOSCOPIO.

El CJ4-R es un equipo de diagnóstico automotriz, el cual tiene integrado un osciloscopio de dos canales y ha sido diseñado en base al Cj4.

Características de este equipo es su ergonomía en su uso donde se agregaron dos gomas en sus costados para mejor agarre en el uso del equipo, además se a integrado un modulo Bluetooth® interno el cual podran utilizar, conectando un dispositivo mobil o tablet con Android® y poder diagnosticar.

Es un equipo que cuenta con dos años de actualizaciones gratuitas y dos años de garantía.

Tiene una cobertura de 59 marcas de vehículos que cumplen con la norma OBD-1, OBD-2, EOBD Y CAN.

El CJ 4-R esta está especialmente diseñado para los vehículos de Latino América.

Como funciones especiales el CJ4-R Incluye programación de cuerpos de aceleración en 8 marcas diferentes, programación de CKP y CMP en GM y GM Europeo, programación de transmisiones Easytronic, programación de direcciones electromecánicas de varias marcas, programación de llaves en 9 marcas diferentes, extracción del código secreto en 3 marcas diferentes y mucho más.

COBERTURA

Funciona en vehículos de las marcas Acura, Alfa Romeo, Audi, BMW, Buick, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Daewoo, Dodge, Eagle, Ford, Geo, GMC, Honda, Hummer, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Jaguar, Jeep, Kia, Land Rover, Lexus, Lincoln, Mazda, Mercedes Benz, Mercury, Mini Mitsubishi, Nissan, etc.

CONTENIDO

- Monitor CJ4-R.
 - Tarjeta SD.
 - 9302 Cable OBD 2 Rojo.
 - 9304 Cable DDL1 y DDL2 Nissan.
 - 4515 Módulo Tsuru del 2004 al 2013.
 - 9194 Módulo redireccionador.
 - 9402 Adaptador para batería.
 - Manual impreso.
 - Maletín de alto impacto
 - 9217 Cables de Osciloscopio (2 pieza).
- INCLUYE BLUETOOTH INTERNO

*2 años de garantía
2 años de actualizaciones
completamente gratis*

Mayor información
de la cobertura, al
final del documento.



PRODUCTOS

Características

CJ15-Pro



SCANNER OBD/II

Este scanner de bajo costo está diseñado para aquellos talleres que inician y puede ser utilizado como una herramienta de trabajo diario para diagnósticos diarios.

El CJ15-Pro Scantool es una herramienta de diagnóstico automotriz para vehículos que cumplen con la norma OBD-2 desde el año 1996 al presente.

El CJ15-Pro es una herramienta sumamente versátil, ya que incluye funcionalidad expandida en un tamaño verdaderamente compacto.

Incorporado por una pantalla más grande, para una mejor visualización de los datos y de las gráficas generadas por los sensores.

Además se le incorporan programas de diagnóstico específico, necesario para la reparación de los vehículos más vendidos en México y Latinoamérica.

COBERTURA

El CJ15-Pro cuenta con una cobertura genérica que le permite diagnosticar automóviles de los modelos 1996 al 2012 que cumplan con la norma OBD 2. Cubre los protocolos ISO 9194-2, J1850VPW, J1851PWM, ISO 14230 FAST INIT, CAN, EOBD y protocolos híbridos, como es el de Platina/Renault.

COBERTURA ESPECIFICA

- Ford OBD 2 multisis temas.
- Chrysler SCI modelos 1996 al 2001 (solo motor).
- Programa específico de Opel (Astra, Corsa y Meriva).
- Programas especiales de Opel. (Easytronic solo T18NE1 y X18NE1)
- Programa específico de Fiat Palio (solo motor).
- Programa específico de Peugeot 206 y 307 (solo motor).
- Programa específico de Atos by Dodge (solo motor).
- Toyota multisis temas.
- Programa específico de Ponac Ma z (Daew oo, solo motor).
- Honda OBD 2.
- Programa específico de H100 diesel (solo motor).
- Nissan DDL 1 y DDL 2 multisis temas
- Volkswagen, Seat, Audi y Skoda 5.0.
- Volkswagen CAN multisis temas para Bora.
- Volkswagen extractor de código secreto de Pointer.
- Mercedes Benz Sprinter (solo motor).
- SPRINTER 906 (CAN)
- TRANSMISIONES EASYTRONIC MERIVA 2008 Z18XE
- Chevrolet Spark Motor 1.2 L.
- Nissan CAN.
- Optra multisis temas.
- Aveo multisis temas.
- Peugeot 206
- Volkswagen Je a 2011 edición Bicentenario
- Ford lobo F-350 power stroke 2004.
- Ford lobo F-350 power stroke 2010.
- Ford lobo F-450 power stroke 2010.

Nuevas coberturas para el RENAULT DUSTER y agregado de más de 30 actuadores en los sistemas de motor, Transmisión, bolsa de aire, ABS, Unidad del PCM.

- RENAULT DUSTER: Motor, Transmisión, Bolsa de Aire, ABS, PCM
- SOPORTE DE CHRYSLER SCI Y CHRYSLER CAN
- CHRYSLER SCI MOTOR
- CHRYSLER MOTOR CAN
- FORD 3.0
- NUEVO I10 DE DODGE 2012
- ATTITUDE
- VOLKSWAGEN SEAT CAN.
- CHEVY 1994-2012: Chevy español, Chevy POP, Chevy Swing y el nuevo Chevy C2.* Requiere conector para algunos Chevs.
- RENAULT/PLATINA:Aprio, Plana-R enault y Clio 2.
- MAZDA CAN: Incluye nuevo Mazda 2.

CONTENIDO

Monitor CJ15-Pro.
21-0027 Cable USB.
9302 Cable OBD 2 Gris.
4515Módulo Tsuru del 2004 al 2013.
9194 Módulo redireccionador.
20-0011 Mochila de lona.

ACCESORIOS OPCIONAL

9306 Modulo HONDA
9185 Juego de Cables VOLKSWAGEN

Mayor información de la cobertura, al final del documento.

5556

NUEVO



OSCILOSCOPIO. CON LA CAPACIDAD PARA TRABAJAR CON EL CJ500 y PC

El osciloscopio 5556 es un aditamento diseñado para uso exclusivo del CJ500 y también cuenta con la opción de conectarse a una PC, el cual nos permite visualizar y medir las señales generadas por cualquier circuito eléctrico y electrónico utilizado en los automóviles.

Además, el osciloscopio 5556 permite visualizar gráficamente en tiempo real los parámetros de los diferentes componentes como sensores o actuadores.

El módulo 5556 incluye dos conectores coaxiales,

dos terminales para cable banana e incluyendo cables para estas conexiones y además un cable de prueba de ignición secundaria.

CARACTERÍSTICAS

Funcionalidad con CJ500:

Voltaje positivo y negativo.

Voltaje entrada +/- 50 Vpp vts

Velocidad de muestreo 2 MSPS.

Especificaciones :

Dos canales.

Reducción de ruido.

No requiere baterías.

Opcionales transductores de corriente.



CONTENIDO

Módulo Osciloscopio.

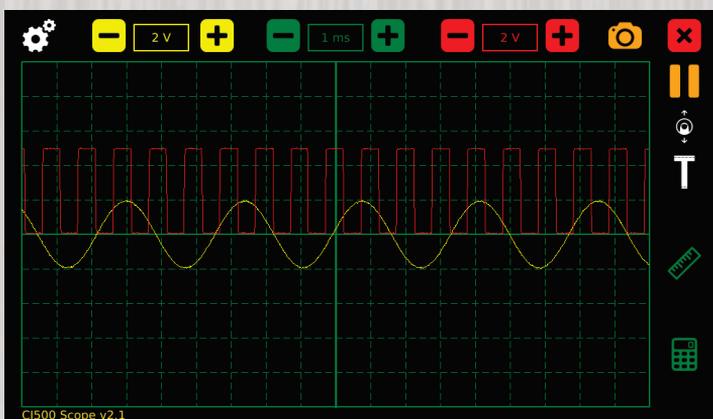
Puntas de prueba (2 piezas)

Pinzas de Prueba (2 Piezas)

Adaptador para batería.

ACCESORIOS OPCIONALES

2317 Kit Plus (Juego de cables)



PRODUCTOS

Características

CJReader



EL PEQUEÑO PODEROSO.

El CJ Reader es una herramienta de diagnóstico automotriz innovadora y de costo accesible, especialmente diseñada para tener acceso de manera sencilla y segura a los automóviles que cumplen con la norma OBD-2, EOBD y CAN.

El CJ Reader es especial para aquellos talleres que apenas comienzan, o aficionados.

El CJ Reader es la herramienta perfecta como primera opción de diagnóstico, ya que más del 80 % de las fallas de un automóvil pueden ser detectadas. Es compatible con la mayoría de los automóviles fabricados desde 1996 al presente año.

Cuenta con un año de garantía.

Lenguaje en español o inglés, consulta o identifica el número de serie (VIN), es fácil de usar ya que contiene 4 teclas de navegación y un diseño compacto y ergonómico.

COBERTURA

Compatible con automóviles, camionetas y minivans.

Determina a causa del encendido de la lámpara "Check Engine"

Despliega códigos de avería, códigos pendientes y códigos específicos de marca.



PRODUCTOS

Características

5558

NUEVO



PULSADOR MICRO.

La forma más sencilla de simular las condiciones de operación de inyector.

El Pulsador micro 5558 genera las pulsaciones eléctricas que permiten activar inyectores de forma individual hasta de cuatro inyectores.

Su flexibilidad le permite generar ciclos solamente disponibles en laboratorios sumamente costosos, como lo son ciclos de operación, desde ciclos continuos, predeterminados por RPMs, programables, simulación de manejo, arranque y paro de detección de fugas.

Útil para limpieza de inyectores de integridad eléctrica, combinándola con un banco de inyectores.

Tiene encendido y apagado en una sola tecla para mayor seguridad.

Incluye un conector para un intercambio rápido con otros arneses para conexión de inyectores.

COBERTURA

Activa hasta 4 inyectores a la vez.

4 ciclos predeterminados programables.

Trabaja con 12 voltios de la batería.

Ciclos extendidos de varios minutos.

Generación de rampas de inyección (simula aceleraciones repentinas)

Protección para sobrecarga y fusil 10 Amps.

Protección de bobinas de inyectores en corto circuito.

PRODUCTOS

Laboratorio de Inyectores

9527

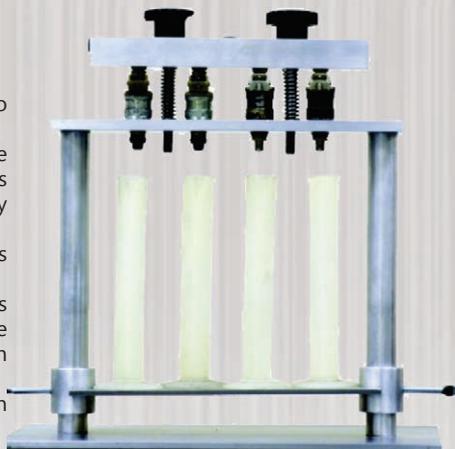
El laboratorio de inyectores 9527 permite probar cuatro inyectores de manera simultánea.

Es de fácil montaje de inyectores y utiliza dispositivos de limpieza de inyectores como boyas o bombas eléctricas para proveer la presión de gasolina necesaria para limpiar y valorar los inyectores.

Su base ajustable permite acomodar probetas graduadas de 25 y 50 mililitros.

El laboratorio incluye 4 probetas graduadas de 50 mililitros y de manera opcional de 25 mililitros para condiciones de valoración de inyectores a bajas pulsaciones utilizadas en marcha mínima del automóvil.

Utiliza mini-conectores rápidos comúnmente usados en limpiadores de inyectores.



INJECTOCLEAN

PRODUCTOS

Características

4514-A



PROBADOR DE BATERÍAS Y SISTEMA ELÉCTRICO

El Probador de baterías 4514 permitirá al CJ4 y CJ500 realizar pruebas utilizando tecnología de conductancia.

La tecnología de conductancia que utiliza el probador 4514 es capaz de determinar el estado de vida de las baterías aún si no están completamente cargadas.

Las pruebas convencionales de batería están basadas en aplicarles cargas y medir el tiempo de descarga y la caída del voltaje. En el caso de nuestro probador es diferente ya que aplica una señal que genera una respuesta equivalente al área de celdas en buenas condiciones.

Por esta razón no se requiere que la batería se encuentre totalmente cargada.

La tecnología de conductancia es usada por virtualmente todos los equipos de prueba de batería que se encuentra en talleres de servicio de las agencias de automóviles nuevos.

PROBADOR DE BATERÍAS Y SISTEMA ELÉCTRICO.

Utiliza tecnología patentada y basada en la conductancia.

Prueba del sistema eléctrico (Sistema de arranque y sistema de carga).

Medición de baterías desde 250-850 Cold Cranking Amps.

Normas de batería CCA, CA, EN y DIN.

Seguro, simple y exacto.

Tecnología patentada y comprobada por Midtronics.

Trabaja con los scanners de Injectoclean CJ4 y CJ500.

PRODUCTOS

Características

9542



LICENCIA DE ACTUALIZACIÓN PARA CJ4 POR UN AÑO.

Esta tarjeta permite adicionar un año de actualizaciones para el CJ4.

Esta tarjeta incluye de cuatro a cinco actualizaciones por año.

Una vez que los equipos CJ4 pasan los dos años gratis de actualizaciones, debe de extenderse el periodo de actualizaciones adquiriendo la tarjeta.

Una vez ya adquirida la tarjeta regístrala en:

<http://injectro.com/PinManager/>

Para mantener su equipo siempre actualizado.

La extensión de actualizaciones por un año de Injectoclean es el más bajo de su tipo.



9559 KIT DE DIÉSEL PARA CJ500

El kit de 9559 permite al scanner CJ500 cubrir marcas de diésel con protocolo J1708 y CAN de las siguientes marcas

	 Cable OBDII 9302	 Cable Mercedes Benz 9514	 Módulo Redireccionador 9194	 Interface Mercedes Benz 9554-M	 Módulo HD 9517A-M	 Cable 9508	 Módulo ISUZU 9509
--	--	--	---	--	---	--	--

MB Sprinter	✓						
ISUZU ELF 600, 500,450, 400, 300, 200	✓						✓
INTER CF500 , 4400,4300						✓	
INTERNATIONAL					✓	✓	
MACK	✓				✓		
VOLVO	✓				✓		
CUMMINS					✓	✓	
CATERPILLAS					✓	✓	
DETROIT					✓	✓	
MERCEDES BENZ PLD/MR2	✓	✓	✓ (pos 11)	✓			
MERCEDES BENZ ADM	✓	✓		✓			

CONTENIDOS: 9517A Modulo para J1708/CAN, 9554 Modulo dedicado Mercedes Benz camiones, 9508 Cable de 6 y 9 terminales para HD, 9509 Adaptador de 24 voltios para Isuzu, 9514 Cable circular para Mercedes Benz, 9194 modulo rediccionario, Código de desbloqueo para CJ500.

MOCHILA DE LONA



20-0011

Descripción: Mochila de lona para CJ300 y CJ-VR

MALETÍN DE ALTO IMPACTO



20-0010

Descripción: Maletín de alto impacto para CJ4.

CABLES PARA OSCILOSCOPIO PLUS



2317

Descripción: Juego de cables Osciloscopio plus.

MANUAL CJ500



26-0041

Descripción: Manual de usuario para el uso de CJ500

ACCESORIOS Opcionales

MANUALES (Varios)



26-0035

Descripción: Manual de funciones especiales del CJ 4 impreso.

26-0030

Descripción: Manual de uso del CJ 4 en cobertura especifica impreso.

26-0028

Descripción: Manual de funciones generales del CJ 4 impreso.

CABLE VW OBD-I



9185

Descripción: Adaptadores para VW OBD I, conexión azul de 3 pines para vehículos Sedan y conexión blanco y negro para vehículos generación A2.

ADAPTADOR PARA BATERÍA



9402

Descripción: DB15 Cable de alimentación con clips para batería para uso en CJ4, CJ500 y CJ300.

ACCESORIOS Opcionales.

MÓDULO REDIRECCIONADOR

9194



Descripción: Módulo redireccionador manual, este módulo redirecciona los pines de diagnóstico del conector OBD 2.

CABLE INTERNACIONAL.

9508



Descripción: Cable de 6 y 9 pines para camiones diésel pesado y ligeros de reparto, para mayor cobertura ocupar con la interface 9517 - A.

CABLE OBDII GRIS

9302



Descripción: Cable de comunicación OBD 2 - DB15 para uso exclusivo de CJ500, CJ4, CJ300, y CJ-VR

ADAPTADOR ISUZU

9509



Descripción: Adaptador de 24 v a 12 v para camiones Isuzu ELF 200 y 300.

MÓDULO HONDA OBD-I TRES PINS.

9306



Descripción: Módulo para Honda OBD-I con conector de 3 pines.

MÓDULO INTERFASE

9517-A



Descripción: Cable interface Heavy Duty.

MÓDULO NISSAN PARA CJ4 Y CJ300

9304



Descripción: Módulo para vehículos Nissan con protocolos de comunicación DDL 1, DDL 2 y CAN.

M-CAN

9551



Descripción: Módulo M CAN, este módulo re direcciona pines de diagnóstico de la marca Ford, solo se requiere en algunos sistemas.

MÓDULO INTERFASE MERCEDES BENZ

9554



Descripción: Interfase módulo camiones Mercedes Benz

CARTUCHO LA CON SD

25-LACJ4



Descripción: El cartucho 25-LACJ4 contiene todos los programas enhanced o específicos de marca.

CD MANUALES.

24-0105



Descripción: Disco CD, con los manuales integrados.

CM-100 MITSUBISHI

CM-100



Descripción: Conector MITSUBISHI.

PUNTAS DE ACUPUNTURA.

24-0081



Descripción: Puntas de acupuntura para uso de osciloscopio CJ4 o CJ500.

ADAPTADOR NISSAN TSURU 2005 - 2007

4515



Descripción: Adaptador para vehículos Tsuru del 2004 al 2013 con conector gris de 14 pines, se ocupa en conjunto con el 9302.

COBERTURA

Genérica

	CJ4	CJ15Plus	CJ500
<p>Global.</p> <p>Cuentan con una cobertura genérica que les permite diagnosticar vehículos de los modelos 1996 al 2014 que cumplen con la norma OBD -2. Cubren los protocolos: ISO 9194-2, J1850VPW, J1851PWM, ISO 14230 FAST INIT, CAN.</p> <p>Incluye adaptador para Nissan Tsuru (2004 y anteriores). OBD-2 GLOBAL, CAN Y EOBD GENÉRICO DE 1996 AL 2014.</p> <p>Lectura y borrado de códigos de falla.</p> <p>Apaga la luz de verificación del motor (check engine).</p> <p>Línea de datos numérica y gráfica.</p> <p>32 parámetros.</p> <p>Cuadro congelado.</p> <p>Estado de los monitores OBD II.</p> <p>Escaneo en menos de 1 minuto.</p>	✓	✓	✓

COBERTURA ESPECIFICA

Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
CITROEN	CITROEN OBD II (Motor Gasolina)	Protocolo ISO 14230 solo motor. Funciones: Información ECU, lectura y borrador de códigos de falla Específicos, línea de datos específica y gráfica.	✓		✓
CHEVROLET	GM SPARK	Motor 1.2L, leer DTC, borra memoria, gráficas, línea de datos (4 líneas: línea de datos 1, línea de datos 2, línea de datos 3. HO2S), actuadores: Rel A/C, Ventil, Bajo, Ventil Alto, EGR, Rel ing ctrl, Purge evap, bomba de gas, luz mil, restablecimiento de aprendizaje Relanti. Aprendizaje de cigüeñal, función ISC, restablecer ECM, Inmovilizados, programación de llaves, diagnóstico de llaves y cambio a modo neutro.	✓	✓	✓
	AVEO Multisistemas	Motor: Leer códigos, borrar códigos, línea de datos y actuadores. Funciones: Restablecer IAC, restablecer combustible y restablecer adaptación de transmisión.	✓	✓	✓
	OPTRA Multisistemas	Motor: Leer y borrar códigos, Línea de datos y actuadores. Funciones: Restablecer IAC, restablecer combustible y restablecer adaptación de transmisión.	✓	✓	✓
	TORNADO 1.8L/ OPEL AGILE 1.8L	SISTEMAS SOPORTADOS MOTOR Z18XE: INFO ECU, LEER DTC, BORRAR CODIGOS, LÍNEA DE DATOS: DATOS MOTOR, SIST ENFRIAMIENTO, CONTROL CRUCERO, INMOVILIZADOR, DATOS EVAP, EXHAUST AFTER, FUEL TRIM, HO2S, IGNICION, INDUCCION, TABLERO, DATOS A/T, MISFIRE, TAC, OVERSPEED EVT, GRAFICAS, DATOS MOTOR, SIST ENFRIAMIENTO, CONTROL CRUCERO, INMOVILIZADOR, DATOS EVAP, EXHAUST AFTER, FUEL TRIM, HO2S, IGNICION, INDUCCION, TABLERO, DATOS A/T, MISFIRE, TAC, OVERSPEED EVT, ACTUADORES, A/C CLUTCH, VENT #1, VENT #2, INSTR PANEL IND, IGN RELAY, EVAP VENT SOL, FUEL PUMP, GENERATOR L, TERMINAL, CTRL LOOP STATUS, STARTER RELAY, FUEL TRIM ENABLE. COILS TEST: COIL 1, COIL 2, COIL 3, COIL 4. INJECTORS TEST: INJECTOR 1, INJECTOR 2, INJECTOR 3, INJECTOR 4. EVAP PURGE SOLENOID PROG IDLE: 896 RPM, 904 RPM, 912 RPM, 920 RPM, 928 RPM, 936RPM, 944 RPM, 952RPM, 960RPM, 968RPM, 976RPM, 984RPM, 1000RPM, 1008 RPM, 1016RPM, 1024RPM CLUTCH PEDAL LEARN, HO2S LEARN, IDLE LEARN, FUEL TRIM RESET . ABS: LEER DTC, BORRAR CODIGOS. INSTRUMENTOS: LEER DTC, BORRAR CODIGOS	✓		✓

COBERTURA

Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
CHRYSLER	CHRYSLER 1996-2009	Cubre los Protocolos J1850. SCI, CCD 1996 al 2009. Lee y borra códigos de falla específicos, línea de datos específica, sistemas motor, transmisión, bolsas de aire, ABS, carrocería, SKIM, controles bidireccionales, Programación de llaves y SKIM. Adaptaciones de ECU usadas y de SKIM:	✓		✓
	CHRYSLER 2 DODGE ATTITUDE 2006-2011	Funciones: Calibración de cuerpos de aceleración en SCI y CAN, calibración de TPS mínimo, reseteo de memorias adaptativas. Sistemas de motor, transmisión e inmovilizador.	✓		✓
	HYUNDAI 5.6 DODGE H100 GASOLINA 2012	Funciones: Lectura y borrador de códigos de falla, línea de datos específica, gráficas de líneas de datos y actuadores, Reset values (reseteo de parámetros).	✓		✓
	CHRYSLER 1996-2001	Sistemas de motor y carrocería (body). Funciones: Lectura y borrador de códigos de falla, línea de datos específica (solo motor), Lectura y borrado de códigos de falla, línea de datos y actuadores. Funciones: Información ECU, lectura y borrador de códigos de falla específicos, línea de datos específica y gráficas. Se le agrega la función de actuadores de motor para DUCATO	✓	✓	✓
	BODY: RM, DS, D2, LC, ZB, DJ, JS, MK, XK, DR, NM, JC, RT, KK, KA, JK, LX, PM, ND, WK AÑOS: 2004 - 2010	Líneas de datos en todos los sistemas y en motor programación de cuerpo de aceleración y reset parámetros SISTEMAS SOPORTADOS: PCM: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, RESET MEMORIA, PROG ETC. TCM: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. ABS: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. FCMCGW: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. AMP: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. CNN: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. EOM: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. HVAC: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. OCM: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. ORC: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. RADIO: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. WCM: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS.	✓		✓
DAEWOO	DAEWOO	Se agrega CIELO 1999 (Colombia) con motores 1.8L y 1.5L, se agrega comunicación OBDI (se necesita adaptador OBDI y CM100 cobertura Colombia). Se agregan las funciones: Lee códigos, borra códigos, línea de datos, información de ECU, actuadores, se agrega el soporte para utilizar el re-direccionador electrónico CM100 (centro y Sudamérica 4.0).	✓		✓
	DAEWOO Multisistemas	Lee y borra códigos de falla específicos, línea de datos específica y controles bidireccionales, cubre los modelos CHEVY taxi, OPTRA, PONTIAC, MATIZ, PONTIAC G3, SPARK, AVEO 2004 al 2011, restablecer aprendizaje ralenti, aprendizaje de cigüeñal, función ISC y restablecer ISC, programación de llaves.	✓		✓
DAEWOO AVEO 2.8	CHEVROLET AVEO 2006-2008	Sistema MOTOR 1.6 (6) L91: LEER CODIGOS (Actualización de librería de códigos de falla), BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, PRUEBA DE INYECTORES, ACTUADORES, RESET CORRELACION DE COMBUSTIBLE, VALORES APRENDIDOS TPS Sistema TRANSMISION 1 (CAN): LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS	✓		✓
DAIHATSU	DAIHATSU (Terios y Beego)	Lee y borra códigos de falla específicos, línea de datos específica en motor, información de la ECU. DAIHATSU V5.0, se agregan modelos: SIRION CAN y TERIOS (Centro y Sudamérica).	✓		✓

COBERTURA Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
DODGE	DODGE	Programa específico ATOS BY DODGE (motor). Lectura y borrado de códigos de falla y línea de datos.	✓	✓	✓
FIAT	FIAT OBDII	Procolo ISO 14230: Cubren los modelos GRANDE PUNTO, IDEA, PANDA, PALIO, SIENNA y STILO. Sistema de motor, transmisión, frenos ABS y bolsa de aire, multisistemas.	✓		✓
	FIAT PALIO	Programa específico de FIAT PALIO (motor). Lectura y borrado de códigos de falla y línea de datos y actuadores, Protocolos J1850 PWM, J1850VPW y CAN (H CAN y M CAN), Multisistemas.	✓	✓	✓
FORD	FORD OBDII	Funciones: Lectura de borrador de códigos de falla, específicos, línea de datos específica, prueba KOEO y KOER, reset KAM (keep alive memory), lectura VIN (solo CAN), actuadores (solo en protocolo J1850 PWM), programación de llaves (PCM, HEC, ICM, PATS. VIC y CAN).	✓		✓
	FORD OBDII (Multisistemas)	Sistemas de motor, transmisión, frenos ABS, bolsa de aire y 24 sistemas más, lectura y borrado de códigos de falla y línea de datos.	✓	✓	✓
	FORD LOBO F-350 STROKE 2004	PCM y HEC.	✓	✓	✓
	FORD LOBO F-350 STROKE 2010	Motor, ABS, IC y RCM.	✓	✓	✓
	FORD LOBO F-450 STROKE 2010	Motor. Funciones: Leer, borrar y reset KAM.	✓	✓	✓
GM	GENERAL MOTORS	Se agrega: SILVERADO Y AVALANCHE 2012 con los sistemas ENGINE (MOTOR); FPCM Y TRANSMISIÓN. Con las opciones: Leer VIN, Leer códigos permanentes, leer códigos históricos y borrar códigos. Se agrega: EPICA 2011 con los sistemas: MOTOR Y TRANSMISIÓN. Con las opciones: Leer VIN, leer códigos permanentes, leer códigos históricos y borrar códigos. Se agrega SATURN 2003 motor (con protocolo ISO 14230). Con las opciones: Leer VIN, leer códigos permanentes, leer códigos históricos y borrar códigos. Se agrega: VECTRA 2005 multisistemas (protocolo can y swc). MALIBU 2010 Multisistemas (protocolo can y swc). Con las funciones: leer y borrar códigos. Se agrega: CHEYENNE 2008 tipo K, MOTOR 5.3L. Con las Opciones: Leer VIN, leer códigos, borrar códigos, actuadores, línea de datos, Idle Learn reset y CKP variation learn. Se agregan las funciones específicas en el sistema POWER STEERING (protocolo CAN) para modelos: MALIBU del 2004 - 2011 y PONTIAC G6 del 2005-2010. STERRING POS. SEN. CALIBRATION (Calibración de sensor de posición de voltaje [timón]). TORQUE SEN. CALIBRATION (Calibración de sensor de torque). STEERING TUNING SELECTION (selección de dureza de la dirección). Funciones: Aprendizaje posición cigüeñal y actuadores para los siguientes modelos: Camionetas. MPV 2011 (protocolo CAN); SIERRA tipo 2 MOTOR 6.2L; SIERRA tipo C, MOTOR 5.3L; TRAIL BLAZER MOTOR 4.2L Y TAHOE TIPO C y K (MOTOR 5.3I Y 4.8L) En calibración de cuerpos de aceleración, se agregan los modelos: CAMARO; CAVALIER; CORVETTE; IMPALA; LUMINA; MALIBU; MONTECARLO; ASTRO CUTAWAY AWD; CAB CHASSIS RWD; EXPRESS tipo G; BLAZAR RWD tipo S; BLAZER 4WD tipo T y el MEDIUM DUTY TRUCK.	✓		✓
	GENERAL MOTORS 2 (OBD II) de 1996-2009	MOTOR con protocolo CAN y J1850 VPW Funciones: Información ECU, lectura y borrador de códigos de falla específicos, lectura de VIN y posición pedal de embrague, restablecimiento aprendizaje ralelín, aprendizaje variación posición de cigüeñal, restablecimiento vida de aceite, información de motor automóviles 2002 con protocolo J1850 VPW, SPARK 2011 y AVEO del 2004 al 2011.	✓		✓
	GENERAL MOTORS 2 (ASIATICOS) SPARK Y OPTRA 2011 Y 2012	Se le agregan funciones de posición de pedal de embrague, aprendizaje, variación, posición de cigüeñal, restablecimiento aprendizaje relentí, restablecimiento vida de aceite.	✓		✓

COBERTURA

Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
GM	AVEO 2.0 2004 AL 2011	Se le agregan los sistemas de bolsa de aire y frenos ABS, además de motor, transmisión e inmovilizador. Funciones: Lectura borrador de códigos de falla, línea de datos específica, gráficas de línea de datos y actuadores.	✓		✓
	GENERAL MOTORS 2.3.2	Se concentran en un sólo programa todas las aplicaciones relativas a General Motors. Además se agregan los modelos: CHEVROLET 2011 CAN: SILVERADO, SUBURBAN, AVALANCHE, CHEYENNE y TAHOE. CHEVROLET 2009 CAN: CAPTIVA SPORT, CHEVROLET 203: BUICK RENDEZVOUS, CHEVROLET 2002: Se agrega línea de datos de modelos: CAMARO. CAVALIER, MALIBU, MONTECARLO, IMPALA, FIREBIRD, GRAND AM, BONEVILLE, GRAND PRIX, CENTURY, REGAL, LESABRE, DEVILLE, ALERO, AURORA e IMTRIGUE. CHEVROLET 1999: PONTIAC y BONEVILLE.	✓		✓
GM (DAEWOO)	CRUZE 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015	MOTOR 1.8L, TRANSMISION AUTOMATICA, ABS, BCM DETALLES DE MOTOR 1.8 L: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS. ACTUADORES: OPEN THROTTLE, OPEN THERMOSTAT, COIL TEST, INJECTOR TEST, RESET OIL CHANGE, FUEL TRIM RESET. DETALLES DE TRANSMISION INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, GRAFICAS. ACTUADORES: CHANGE PRESSURE, CHANGE GEAR, RESET ADAPTATIVAS, HI SIDE DRV 1, PRESS SOL VALVE 2, PRESS SOL VALVE 3, PRESS SOL VALVE 4, PRESS SOL VALVE 5, SHIFT SOL VALVE, TCC PRESS SOL, TRANSMISION, TCC, SHIFT, SOLENOID VALVE. DETALLES DE ABS: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS. DETALLES DE BODY: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS	✓		✓
	SONIC 2012, 2013, 2014, 2015	MOTOR 1.6L Y 1.4TURBO, TRANSMISION AUTOMATICA, ABS, BCM. DETALLES DE MOTOR 1.6L y 1.4T: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS. ACTUADORES: COILS TEST, INJECTORS TEST, CAM SOLENOID, EVAP PURGE SOL, OPEN THERMOSTAT, INCREASE RPM, OPEN THROTTLE, BRAKE PEDAL LEARN, IDLE LEARN, RESET OIL CHANGE, FUEL TRIM RESET. DETALLES DE TRANSMISION: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, GRAFICAS. ACTUADORES: CHANGE PRESSURE, CHANGE GEAR, RESET ADAPTATIVAS, HI SIDE DRV 1, PRESS SOL VALVE 2, PRESS SOL VALVE 3, PRESS SOL VALVE 4, PRESS SOL VALVE 5, SHIFT SOL VALVE, TCC PRESS SOL, TRANSMISION, TCC, SHIFT, SOLENOID VALVE. DETALLES DE ABS: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS. DETALLES DE BODY: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS.	✓		✓
	TRAX 2013, 2014, 2015	MOTOR 1.8L Y 1.4TURBO, TRANSMISION AUTOMATICA, ABS, BCM. DETALLES DE MOTOR 1.8L y 1.4T: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, GRAFICAS. ACTUADORES: COILS TEST, INJECTORS TEST, CAM, SOLENOID, EVAP PURGE SOL, OPEN THERMOSTAT, INCREASE RPM. OPEN THROTTLE, BRAKE PEDAL LEARN, IDLE LEARN, RESET OIL CHANGE, FUEL TRIM RESET. ETALLES DE TRANSMISION: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, GRAFICAS. ACTUADORES: CHANGE PRESSURE, CHANGE GEAR, RESET ADAPTATIVAS, HI SIDE DRV 1, PRESS SOL VALVE 2, PRESS SOL VALVE 3, PRESS SOL VALVE 4, PRESS SOL VALVE 5, SHIFT SOL VALVE, TCC PRESS SOL, TRANSMISION, TCC, SHIFT, SOLENOID VALVE. DETALLES DE ABS: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS. DETALLES DE BODY: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS.	✓		✓
	VECTRA 2003,2004,2005	MOTOR 232, TRANSMISION AUTOMATICA, ABS, BCM. DETALLES DE MOTOR Z3.2: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, GRAFICAS, INFO ADICIONAL. ACTUADORES: FUNCIONES ADICIONALES, RESET OIL, CHANGE, CORTE DE INYECTORES. DETALLES DE TRANSMISION, ABS y BODY: LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS.	✓		✓

COBERTURA Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
GM 3.4	V1999 VENTURE(X)	SISTEMA ABS LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS	✓		✓
	2006 TRAILBLAZER LINEA (S) (S) 4.2L L6 LL8		✓		✓
	COLORADO LINEA (S) (8) 2.8 L4 LK5 (6) 3.5 L5 L52	SISTEMA DE MOTOR: VIN, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, ACTUADORES, APRENDIZAJE CKP, OIL LIFE RESET.	✓		✓
	TRAILBLAZER EXT LINEA (S) (S) 4.2L L6 LL8	SISTEMA DE TRANSMISION: VIN, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS TRANSMISION.	✓		✓
	2006 TRAILBLAZER LINEA (S) (M) 5.3L V8 LH6		✓		✓
	2006 TRAILBLAZER LINEA (S) (M) 5.3L V8 LH6		✓		✓
	COLORADO LINEA (S) (H) 6.0L V8 LS2	SISTEMA DE MOTOR: VIN, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS MOTOR, ACTUADORES, APRENDIZAJE CKP, APRENDIZAJE RALENTI OIL LIFE RESET.	✓		✓
	2006 TRAILBLAZER EXT LINEA (S) (M) 5.3L V8 LH6		✓		✓
	SSR LINEA (S) (H) 6.0L V8 LS2		✓		✓
	2005 EQUINOX (F) 3.4L V6 LNJ	SISTEMA DE MOTOR: LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES, APRENDIZAJE CKP, OIL LIFE RESET.	✓		✓
	2005 MALIBU (Z) (8) 3.5L V6 LX9	SISTEMA DE MOTOR: VIN, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS MOTOR, ACTUADORES, APRENDIZAJE CKP, APRENDIZAJE APP	✓		✓
	2006 CANYON LINEA (S) (6) 3.5L L5 L52	SISTEMA DE MOTOR: VIN, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS MOTOR, ACTUADORES, APRENDIZAJE CKP, APRENDIZAJE RALENTI OIL LIFE RESET.	✓		✓
	2004 ESCALADE LINEA (K) (N) 6.0L V8 LQ9	SISTEMA DE MOTOR: VIN, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS MOTOR, ACTUADORES, APRENDIZAJE CKP, OIL LIFE RESET.	✓		✓
	2009 chevrolet C-WT5500 (K)6.0L V8 LY6	SISTEMA DE MOTOR: VIN, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS MOTOR, ACTUADORES, APRENDIZAJE CKP, APRENDIZAJE RALENTI OIL LIFE RESET	✓		✓
	CHEV 2006 COLORADO S 8 2.8L L4 LK5 AUTO	LISTA DE ACTUADORES: MALFUNCTION INDICATOR LAMP, A/C RELAY, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE SEAL, FUEL PUMP, OIL LIFE RESET, GEN L-TERMINAL, HO2S BANK 1 SENSOR 1, HO2S BANK 1 SENSOR 2, CAM PHASER SOLENOID.	✓		✓
	CHEV 2006 TRAILBLAZER S S 4 2L L6 LL8	LISTA DE ACTUADORES: ELECTRO-VISCOUS FAN, MALFUNCTION INDICATOR LAMP, A/C RELAY, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE SEAL, AIR PUMP RELAY, AIR SOLENOID, FUEL PUMP, GEN L-TERMINAL, PHASER SOLENOID.	✓		✓
CHEV 2006 TRAILBLAZER S M 5 3L V8 LH6	LISTA DE ACTUADORES: ELECTRO-VISCOUS FAN, MALFUNCTION INDICATOR LAMP, A/C RELAY, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE SEAL, LOOP STATUS, FUEL PUMP RELAY, SPARK RETARD, GEN L-TERMINAL, ENGINE CONTROLS IGNITION RELAY, STARTER RELAY, HO2S BANK 1 SENSOR 1 HEATER, HO2S BANK 1 SENSOR 2 HEATER, HO2S BANK 2 SENSOR 1 HEATER, HO2S BANK 2 SENSOR 2 HEATER, CYLINDER DEACTIVATION SYSTEM, CYLINDER 1 DEACTIVATE, CYLINDER 4 DEACTIVATE, CYLINDER 6 DEACTIVATE, CYLINDER 7 DEACTIVATE.	✓		✓	

COBERTURA

Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
GM 3.4	CHEV 2006 TRAILBLAZER S H 6 OL V8 LS2	LISTA DE ACTUADORES: FAN RELAY 1, FAN RELAY 2, ELECTRO-VISCOUS FAN, MALFUNCTION INDICATOR LAMP, A/C RELAY, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE/SEAL, LOOP STATUS, FUEL PUMP RELAY, SPARK RETARD, IDLE SPARK, GEN L-TERMINAL, ENGINE CONTROLS IGNITION RELAY, REVERSE INHIBIT, STARTER RELAY, HO2S BANK 1 SENSOR 1 HEATER" "HO2S BANK 1 SENSOR 2 HEATER" "HO2S BANK 2 SENSOR 1 HEATER, HO2S BANK 2 SENSOR 2 HEATER, CYLINDER DEACTIVATION SYSTEM, CYLINDER 1 DEACTIVATE, CYLINDER 4 DEACTIVATE, CYLINDER 6 DEACTIVATE, CYLINDER 7 DEACTIVATE.	✓		✓
	CHEV 2006 SSR S H 6 OL V8 LS2	LISTA DE ACTUADORES: FAN RELAY 1, FAN RELAY 2, ELECTRO-VISCOUS FAN, MALFUNCTION INDICATOR LAMP, A/C RELAY, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE/SEAL, LOOP STATUS, FUEL PUMP RELAY, SPARK RETARD, IDLE SPARK, GEN L-TERMINAL, ENGINE CONTROLS IGNITION RELAY, REVERSE INHIBIT, STARTER RELAY, HO2S BANK 1 SENSOR 1 HEATER, HO2S BANK 1 SENSOR 2 HEATER" "HO2S BANK 2 SENSOR 1 HEATER, HO2S BANK 2 SENSOR 2 HEATER.	✓		✓
	CHEVROLET 2005 MALIBU	LISTA DE ACTUADORES: A/C RELAY, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE/SEAL, FUEL PUMP RELAY, GEN L-TERMINAL, HO2S BANK 1 SENSOR 1 HEATER, HO2S BANK 1 SENSOR 2 HEATER, LOOP STATUS, MALFUNCTION INDICATOR LAMP.	✓		✓
	GMC 2006 CANYON	LISTA DE ACTUADORES: MALFUNCTION INDICATOR LAMP, A/C RELAY, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE SEAL, FUEL PUMP, OIL LIFE RESET, GEN L-TERMINAL, HO2S BANK 1 SENSOR 1, HO2S BANK 1 SENSOR 2, CAM PHASER SOLENOID.	✓		✓
	CADILLAC 2004 ESCALADE K N 6.0L V8 LQ9	LISTA DE ACTUADORES: RELEVADOR 1 DEL VENTILADOR, RELEVADOR 2 Y 3 DEL VENTILADOR, RELEVADOR 1,2 Y 3 VENTILADOR, LUZ INDICADORA DE FALLA, RELEVADOR A/C, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE/SEAL, ESTADO DEL CIRCUITO, BOMBA DE COMBUSTIBLE, MEDIDOR DE COMBUSTIBLE, CONTROL CALEFACTOR O2S.	✓		✓
	CHEVROLET 2009 K 6 OL V8 LY6	LISTA DE ACTUADORES: A/C RELAY, CMP ACTUADOR, CMP ACTUADOR SOLENOID, FAN RELAY 1, FAN RELAY 2 Y 3, FAN RELAYS 1, 2 Y 3, MALFUNCTION INDICATOR LAMP, ENGINE CONTROLS IGNITION RELAY, EVAP PURGE SOLENOID, EVAP VENT SOLENOID, EVAP PURGE/SEAL, FUEL PUMP RELAY, GEN L-TERMINAL, HO2S BANK 1 SENSOR 1 HEATER, HO2S BANK 1 SENSOR 2 HEATER, HO2S BANK 2 SENSOR 1 HEATER, HO2S BANK 2 SENSOR 2 HEATER, LOOP STATUS, RVS DISABLE HISTORY RESET, IDLE SPARK, SPARK RETARD, STARTER RELAY.	✓		✓
GM 3.7	BUICK TRUCK 2013 LINE (R) (V)	LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS Y LEER VIN -SERIE: ENCLAVE AWD, ENCLAVE FWD -SISTEMAS: ENGINE CTRL MODULE	✓		✓
	CADILLAC TRUCK 2013 LINE (3) (4)	LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS Y LEER VIN -SERIE: ESCALADE Y ESCALADE HYBRID -SISTEMAS: ENGINE CTRL MODULE -MOTOR: (2) 6.2L V8 L9H, (F) 6.2L V8 L94	✓		✓
	CHEVROLET TRUCK 2013 LINE (C)(K)(G)(H)(R)(V)	LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS Y LEER VIN -SERIE: CAPTIVA SPORT, AVALANCHE 2WD, AVALANCHE 4WD, CHEYENNE 2WD, CHEYENNE 4WD, SILVERADO, SUBURBAN 2WD, SUBURBAN 4WD, EXPRESS ACCESS/SAVANA PRO, EXPRESS/SAVANA, TAHOE, TAHOE HYBRID, TRAVERSE AWD, TRAVERSE FWD -SISTEMAS: ENGINE CTRL MODULE -MOTOR: (0) 3.0L V6 LFW, 2)6.2L V8 L9H, (4)5.3L V8 LMF, (7)5.3L V8 LCR9, (8)6.6L V8 LML DIESEL, (A) 4.8L V8 L20, (B) 6.0L V8 LC8, (G)6.0L V8 L96, (K)2.4L L4 LEA, (L)6.6L V8 LGH DIESEL, (X)4.3L V6 LU3	✓		✓

COBERTURA Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
	CADILAC PASSAGE CAR 2013	LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS Y LEER VIN -SERIE: CTS -SISTEMAS: ENGINE CTRL MODULE -MOTOR: (3) 3.6L V6 LFX, (5)3.0L V6 LFW, (P)6.2L V8 LSA	✓		✓
	CHEVROLET PASSAGE CAR 2013	LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS Y LEER VIN -SERIE: CAPRICE PPV, CAPRICE PPV, CORVETTE, AVEO CLSLC, IMPALA -SISTEMAS: ENGINE CTRL MODULE -MOTOR: (2)6.0L V8 L77, (3) 3.6L V6 LFX, (E)7.0L V8 LS7, (T)6.2L VU LS9, (W)1.4L L4 LDT, (W)6.2L V8 LS3	✓		✓
	GM TRUCK 2013 LINE(1)(2)(7)(8)	LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS Y LEER VIN -SERIE: SIERRA, YUKON, YUKON XL, EXPRESS ACCES/SAVANA PRO, EXPRESS/SABANA, ACADIA 2WD, ACADIA 4WD, SIERRA HYBRID, YUKON HYBRID. -SISTEMAS: ENGINE CTRL MODULE -MOTOR: (0)5.3L V8 LMG, (2)6.2L V8 L9H, (4)5.3L V8 LMF, (7)5.3L V8 LC9, (8)6.6L V8 LML DIESEL, (A)4.8L V8 L20, (B)6.0L V8 LC8, (F)6.2L V8 L94, (G)6.0L V8 L96, (L)6.6L V8 LGH DIESEL, (X)4.3 V6 LU3	✓		✓
MERCEDES BENZ	MERCEDES BENZ Autobuses	Serie 900 y serie 4000 del 2005 al 2012. SISTEMAS: PLD, MR2 Y ADM, (se requiere conector 9554 con cable 9415), con las funciones especiales: Corte de cilindros 1, 2, 3, 4 sistema PLD /MR2, Voltímetro sistemas PLD/ MR2 Y ADM: Prueba de compresión sistema PLD / MR2, Ajuste de pedal, sistema PLD/MR2 y valores análogos, sistemas: PLD/MR2 Y ADM. Se agrega el soporte para utilizar el re-direccionador electrónico CM100 Autobuses 2.2.	✓		✓
	MERCEDES BENZ SPRINTER	Lectura y borrador de códigos de falla de motor.	✓		✓
MITSUBISHI	MITSUBISHI ISO y CAN (Módulo CM100)	Multisistemas, lee y borra códigos, línea de datos extendida y gráficas (CAN). Se agrega soporte para utilizar el re- direccionador electrónico CM100. MITSUBISHI 3.0.	✓		✓
NISSAN	NISSAN OBDI, OBDII y CAN	Lee y borra códigos de falla específicos, Línea de datos específica y controles bidireccionales, auto detección de sistemas, protocolos DDL1, DDL2, ISO 14230, ISO 9141, CAN, ajuste de cuerpos de aceleración, control de auto aprendizaje, ajuste de tiempo de ignición y modificación de RPM, lee el BCM pin en automóviles CAN y programación de llaves.	✓		✓
	NISSAN DDL2 Multisistemas	Sistema de motor, transmisión, frenos ABS, bolsa de aire y 10 sistemas más, lectura y borrado de códigos de falla, línea de datos, actuadores y ajuste de cuerpo de aceleración y programación de llaves. NISSAN CAN Multisistemas, motor, y transmisión, ABS, lectura y borrado de códigos, lee el BCM pin (para extraer código secreto) y ajuste de cuerpo de aceleración.	✓	✓	✓
OPEL	OPEL Multisistemas	Incluye Chevy 94-05, Chevy C2, Tornado, Astra Corsa, Zafira y Meriva. Sistemas de motor, transmisión EASYTRONIC. Lee y borra códigos de falla específicos, línea de datos específicos y controles bidireccionales; función de valores aprendidos, reajustar LAMDA, funciones de purga embrague, adaptación de punto de acoplamiento y sincronización de marchas. Motores X18NE1. Z18NE1, T18NE1. Extrae el pin code de Corsa y programación de llaves.	✓		✓
	MERIVA	Sistemas de motor, transmisión EASYTRONIC, BCM, inmovilizador. Lee y borra códigos, Línea de datos y actuadores, programaciones; VIN, de variantes y CAN. Funciones de purga embrague, adaptación de punto de acoplamientos y sincronización de marchas. Extrae el pin code, programación de módulo de motor MTA y programación de llaves.	✓		✓
	CORSA	Se agregan actuadores para el sistema de carrocería de CORSA C X18NE1 Y T18NE1 para los modelos 2004-2006.Se agrega el soporte para utilizar el re-direccionador electrónico CM100. OPEL CORSA 1.5.1.	✓		✓
	OPEL 2 Multisistemas	Incluye Astra G Europeo 2008. Sistemas de motor, transmisión, ABS y airbag, lee y borra códigos de falla.	✓		✓
PEUGEOT	PEUGEOT Multisistema	Lee y borra códigos de barra específicos, línea de datos específica, además de cubrir modelos 206 y 307. Sistema de motor, transmisión, ABS, airbag, inmovilizador, A/C, PCM y programación de llaves. Reset de valores auto-adaptativos (ajuste de cuerpo de desaceleración)	✓		✓

COBERTURA

Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
PEUGEOT	PEUGEOT 206	COBERTURA 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, MOTOR 1.6 ME7.4.4, A/T AL4, BOLSA AIRE, BSI. DETALLES DE MOTOR: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, GRAFICAS. ACTUADORES: RESET AUTOADAPTATIVAS. DETALLES DE TRANSMISION: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, GRAFICAS ACTUADORES: RESET AUTOADAPTATIVAS DETALLES DE AIRBAG: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS. DETALLES DE BSI: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS, GRAFICAS. .	✓		✓
VW	VW, AUDIT, SEAT y SKODA OBDI, OBDII y CAN	Protocolos ISO 9141 y CAN, cubre todos los modelos desde 1993 hasta 2009. Funciones: Información ECU, lectura y borrado de códigos de falla específicos, más de 900 bloques de valores, adaptaciones, ajustes básicos y actuadores, calibración de cuerpos de aceleración, ic down, retracción de calipers traseros electrónicos, programación de llaves y controles de alarma, extractor de códigos secretos para Jetta 2000 al 2007, Polo, Golf 2004 y Pointer (todos los modelos).	✓		✓
	VW, AUDI, SEAT y SKODA 5.0	Sistemas de motor, transmisión, frenos ABS, bolsa de aire y 70 sistemas más, lectura y borrado de códigos de falla, línea de datos (bloqueo de valores) y actuadores, ajustes básicos, adaptaciones, incluye la de cuerpo de aceleración y programación de llaves. VOLKSWAGEN CAN MULTISISTEMAS PARA BORA. Sistemas de motor, transmisión, frenos ABS, bolsa de aire y 70 sistemas más, lectura y borrado de códigos de falla, línea de datos (bloqueo de valores) y actuadores, ajustes básicos, adaptaciones, incluye la de cuerpo de aceleración, retracción y ajuste de calipers traseros electrónicos. Extractor de POINTER.	✓	✓	✓
SUZUKI 5.4	TRACKER (SQ) 2006 MOTOR 2.0L AT	Versión 1.2 protocolo (ISO14230) MULTISISTEMAS: INFORMACION DE ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS	✓		✓
	CAPTIVA 2011	(L) motor (Y)3.0L V6 LFI: LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LEER VIN	✓		✓
TOYOTA 6.0.1	4Runner, Avalon, Camry, Corolla, Hace, Highlander, Hilux, Land Cruiser, Mirai, Prius, Rav4, Sequoia, Sienna, Tacoma, Tundra, Venza, Yaris (2009-2016)	Línea de datos, leer DTCs, borrar DTCs Para: Power Train Chasis, ETC ABS/VSC/TRAC, Engine EMPS, Cruise Control, Radar Cruise	✓		✓
HYUNDAI 6.4	ACCENT (MC) 2006-2009	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: MOTOR -MOTOR: GASOLINA 1.6 DOHC	✓		✓
	AZERA (06) (TG) 2006-2009	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: MOTOR Y AT (2008 TG) -MOTOR: GASOLINA 3.3 DOHC, 3.8 DOHC, DIESEL 2.2 TCI-D Y AUTOMATIC TRANSAXLE	✓		✓
	ENTOURAGE (EP) 2008-2009	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: MOTOR Y AT (2008 EP) -MOTOR: GASOLINA 3.8 V6 DOHC Y AUTOMATIC TRANSAXLE	✓		✓
	GENESIS (BH) 2009	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: MOTOR MOTOR: GASOLINA 3.3 DOHC GASOLINA 3.8 DOHC	✓		✓

COBERTURA Gasolina

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
HYUNDAI 6.4	SANTA FE (CM) 2008-2009	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: MOTOR Y AT (2008 CM) -MOTOR: GASOLINA 2.7 V6 DOHC, GASOLINA 3.3 V6 DOHC, DIESEL 2.0 TCI-D, DIESEL 2.2 TCI-D Y AUTOMATIC TRANSAXLE	✓		✓
	SONATA (NF) 2006-2009	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: MOTOR, BCM, TCS Y AT (2008 NF) -MOTOR: GASOLINA 2.4 DOHC, GASOLINA 3.3 V6 DOHC, DIESEL 2.0 TCI-D Y AUTOMATIC TRANSAXLE	✓		✓
	TIBURON (GK) 2006 Y 2008	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: TCS Y AT (2008 KG) -MOTOR: GASOLINA 2.2 DOHC, GASOLINA 2.7 V6 DOHC Y AUTOMATIC TRANSAXLE	✓		✓
	TUCSON (JM) 2007-2008	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: AT (2007-2008 NF) -MOTOR: AUTOMATIC TRANSAXLE	✓		✓
	VERACRUZ (EN) 2009	LINEA DE DATOS, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, ACTUADORES Y LEER VIN -SISTEMAS: MOTOR -MOTOR: GASOLINA 3.8 V6 DOHC	✓		✓

COBERTURA Diésel

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
CITROEN	CITROEN OBD II	Protocolo ISO 14230 solo motor. Funciones: Información ECU, lectura y borrador de códigos de falla Específicos, línea de datos específica y gráfica.	✓		✓
INTERNATIONAL	COBERTURA HEAVY DUTY	SE REQUIERE CONECTOR 9509. Protocolo: J1708. Modelos: NAVISTAR-INTERNACIONAL, CUMMINS, DETROIT, FREIGHTLINER y CATERPILLAR. Sistemas de motor Diésel y unidad de freno – (internacional-Navistar). Funciones: Información ECU (MAKE y VIN), lectura y borrado de códigos de falla, línea de datos (Internacional), gráficas. *Requiere conector 9508. *Este es un paquete genérico.	✓		✓
DODGE	DODGE H100 (Diésel)	Solo motor: Línea de datos Gráfica, lee y Borra DTC	✓		✓
FIAT	FIAT OBDII (Diésel)	Protocolo ISO 14230 cubre los modelos: GRANDE PUNTO, IDEA, PANDA, PALIO, SIENNA y STILO. Sistemas de motor, transmisión, frenos ABS y bolsa de aire. Multisistemas y Funciones: Información ECU, lectura y borrado de códigos de falla específicos, línea de datos específica y gráficas.	✓		✓
FORD	FORD TRANSIT (Diésel)	Lee DTC, Lee VIN (PCM), RCM, Borra DTC, DTC KOEO, ABS, Línea de datos, Reset KAM, BCMII, PCM, FFH.	✓		✓
HINO	HINO Camiones (Multisistemas)	Lectura y borrado de códigos de falla, línea de datos, actuadores y programación de inyectores.	✓		✓
HYUNDAI	HYUNDAI V6.0	Se agrega protocolo nuevo en los modelos: STAREX Diésel protocolo ISO 14230, H1 CAN Diésel, motor Diésel y ELANTRA CAN Diésel.	✓		✓
ISUZU	ISUZU (Diésel)	Protocolos VPW, lectura y borrado de códigos y línea de datos. Ahora con cobertura D MAX Diésel, Motores Common Rail y DRM, lectura y borrado de códigos de falla. ISUZU V3.0. Se agrega el modelo D MAX Diésel CAN, motor 4JJ1 3.0l, 4 cilindros. Funciones: Info ECU, Read DTC, Reinitialization, ID Inyectores.	✓		✓

COBERTURA

Diésel

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
ISUZU	ISUZU (Camiones)	ISUZU HD OBDII (camiones ligeros). Protocolo ISO 14230 Y J1859VPW. Modelos ELF 600, 500,450, 400, 300*, 200*. Sistema de motor Diésel y frenos ABS. Funciones: Información ECU, lectura y borrado de códigos de falla específicos, línea de datos y selección de límite de velocidad, lectura de VIN (solo protocolo J1850 VPW). *Requiere módulo 9509. Lectura y registro de ID inyectores, balanceo de cilindros.	✓		✓
	ISUZU FORWARD	FORWARD 800 Lectura y borrado de códigos de falla, línea de datos, actuadores y balanceo de cilindros.	✓		✓
MERCEDES BENZ	MERCEDES BENZ (Sprinter)	Sistemas de motor Diésel, transmisión, frenos ABS, instrumentos, inmovilizador, ESM/EWM, HZR. Lectura y borrado de códigos de falla específicas, línea de datos específicas, se agrega el soporte para utilizar el redireccionador electrónico CM100. SPRINTER 4.0.	✓		✓
MITSUBISHI	MITSUBISHI V3.0	Se agrega la cobertura Diésel Common rail para Centro y Sudamérica en los modelos: L200. MONTERO, SPORTERO y MONTEROWAGON. Funciones: Info ECU, read DTC, clear codes, llive data de 69 parámetros, corrección en bolsas de aire con protocolo ISO 9141 y CAN.	✓		✓
NISSAN	NISSAN (Diésel)	Lee y borra códigos de falla específicos, línea de datos específica y controles bidireccionales y auto detección de sistemas. URVAN DIESEL hasta el 2012: Motor 2.5L y 3.0L. Lee códigos, Línea de datos, Gráficas, leer IDS inyectores, calibrar inyectores, aprendizaje del EGR y aprendizaje del TPS, se mejoran las funciones y comunicación de Platina y Aprio.	✓		✓
PEUGEOT	PEUGEOT V3.7	Se agrega la cobertura en el modelo: PEUGEOT 307 Diesel.	✓		✓
RENAULT	RENAULT (Diésel)	Sistemas de motor, transmisión, ABS, airbag, a/c, inmovilizador y PCM, información de la ECU, lee y borra códigos de falla específicos, línea de datos específica, actuadores, programación de llaves y función de re-inicialización. Programación de carga/descarga (Transmisión) Reset de valores auto-adaptativos (Transmisión). TRAFIC: Motor Diésel, air Bag, frenos ABS, inmovilizador, unidad PCM, lee y borra códigos, línea de datos y actuadores.	✓		✓
VW	VW, AUDIT, SEAT y SKODA (Diésel)	Protocolos ISO 9141 y CAN. Cubre todos los modelos desde 1993 hasta 2009. Soporta más de 70 sistemas. Funciones: Información ECU, lectura y borrado de códigos de falla específicos, más de 900 bloques de valores, adaptaciones, ajustes básicos y actuadores, calibración de cuerpos de aceleración, ic down, retracción de calipers traseros electrónicos, programación de llaves y controles de alarma, extractor de códigos secretos para Jetta 2000 al 20007, Polo, Golf 2004 y Pointer (Todos los modelos.)	✓		✓

NUEVA COBERTURA

PKG66 - IMG27

AHORA CON MUCHO
MAS COBERTURA EN
LAS VERSIONES:

CJ4-R PKG66
CJ500 IMG27
Lexus, Scion, Fiat
y Chrysler CAN.



MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
TOYOTA SCION	FR-S 2013-2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR FA20 COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	iM 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2ZR-FAE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	iQ 2011-2015	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR INR-FE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	iQ EV 2013	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2ZR-FAE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	iM 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR EV COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	iC 2007-2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTORES 2AR-FE, 2AZ-FE, TRANSMISION MANUAL, TRANSMISION AUTOMATICA, W/O SMART KEY. COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	xA 2006	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 1NZ-FE, P/D 8/06-7/07, P/D 8/05-7/06 COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	xB 2006-2015	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2AZ-FE, 1NZ-FE, P/D 8/05-11/05, P/D 12/05-12/06 COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
TOYOTA LEXUS	xD 2008-2014	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2ZR-FE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	CT200h 2011-216	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2ZR-FXE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	ES300h 2013-2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2AR-FXE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	ES350 2007-2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GRR-FE, RADAR CRUISE, w/ AFS OFF Switch, w/o AFS OFF Switch COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS F 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2UR-GSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓

NUEVA COBERTURA

PKG66 - IMG27

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
TOYOTA LEXUS	GS300 2006	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 3GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS350 2007- 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FSE, RADAR CRUISE, 6AT, 8AT COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS430 2006-2007	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 3UZ-FE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS450h 2007- 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FXE, 2GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS460 2008-2011	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 1UR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GX460 2010- 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 1UR-FE, RADAR CRUISE, w/ KDSS, w/o KDSS COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GX470 2005- 2009	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2UZ-FE, w/ KDSS, w/o KDSS COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	HS250h 2010- 2012	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2AZ-FXE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS F 2008- 2014	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2UR-GSE, RADAR CRUISE, P/D 11/07-7/08, P/D 8/08-7/09 COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS250 2006- 2015	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 4GR-FSE, RADAR CRUISE, LASER CRUISE, 2WD, 4WD COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS250C 2010- 2015	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 4GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS300 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS350 2006-2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FSE, RADAR CRUISE, LASER CRUISE, 2WD, 4WD COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS350C 2010- 2015	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	LFA 2012-2013	COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
LS430 2004- 2006	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 3UZ-FE, RADAR CRUISE, LASER CRUISE, w/Smart Ker, w/o Smart Key COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓	
LS460 2007-2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 1UR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓	

NUEVA COBERTURA

PKG66 - IMG27

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
TOYOTA LEXUS	GS300 2006	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 3GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS350 2007- 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FSE, RADAR CRUISE, 6AT, 8AT COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS430 2006-2007	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 3UZ-FE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS450h 2007- 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FXE, 2GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GS460 2008-2011	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 1UR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GX460 2010- 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 1UR-FE, RADAR CRUISE, w/ KDSS, w/o KDSS COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	GX470 2005- 2009	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2UZ-FE, w/ KDSS, w/o KDSS COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	HS250h 2010- 2012	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2AZ-FXE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS F 2008- 2014	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2UR-GSE, RADAR CRUISE, P/D 11/07-7/08, P/D 8/08-7/09 COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS250 2006- 2015	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 4GR-FSE, RADAR CRUISE, LASER CRUISE, 2WD, 4WD COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS250C 2010- 2015	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 4GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS300 2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS350 2006-2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FSE, RADAR CRUISE, LASER CRUISE, 2WD, 4WD COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	IS350C 2010- 2015	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 2GR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
	LFA 2012-2013	COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓
LS430 2004- 2006	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 3UZ-FE, RADAR CRUISE, LASER CRUISE, w/Smart Ker, w/o Smart Key COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓	
LS460 2007-2016	SISTEMAS SOPORTADOS: MOTOR 1UR-FSE, RADAR CRUISE COBERTURA: Línea de datos, Actuadores, Leer y borrar DTC's	✓		✓	

NUEVA COBERTURA

PKG66 - IMG27

MARCA	MODELO	COBERTURA	CJ4-R	CJ15-Pro	CJ500
CHRYSLER CAN 2004-2016	300/MAGNUM LXS PATRIOT DAKOTA CALIBER TOWN AND COUNTRY RS/RG TOWN AND COUNTRY/CARAVAN/GRAND CARAVAN/VOYAGER WRANGLER COMANDER	PM,RT,WS,WK 2013 DD,DJ,DP,DS,DX,JC,JK,JS,KK,LC,LD,LX,MK,PF,RT, WD,WK 2014 C,BF,D2,DD,DJ,DP,DS,DX,JC,JK,JS,KK,KL,LC,LD,L X,MK,PF,RT, WD,WK 2015 4C,BF,BU,D2,DD,DJ,DP,DS,DX,JC,JK,KK,KL,LA,LD, LX,MK,PF, RT,VM,WD,WK 2016 4C,BF,BU,D2,DD,DF,DJ,DP,DS,DX,FB,JC,JK,KL,LA, LD,LX,MK,RT,WD,WK SISTEMAS: PCM, TCM, ABS, FCMCGW, TIPM, AMP, CNN, EOM, HVAC, OCM, ORC, RADIO, WCM. TODOS TIENEN LAS OPCIONES: INFO ECU, LEER CODIGOS, BORRAR CODIGOS, LINEA DE DATOS. EN PCM TIENE LAS FUNCION DE PROGRAMAR CUERPO DE ACELERACION.			✓
	FIAT	RAM 700 / ADVENTURE		✓	✓

Programación de llaves **CJ4-R y CJ500**

VW, AUDI Y SEAT OBDI Y OBDII FORD,
CAN, PCM, PATS, VIC.
ATOS BY DODGE, NISSAN, SENTRA,
PEUGEOT 206, GM EUROPEO, OPEL, PLATINA
RENAULT, INTERROGATOR JETTA, GOLF,
POINTER Y POLO, CHRYSLER HASTA 2003,
SPARK AVEO, PONTIAC MATIZ.



* Nota: En algunas marcas se requiere del código secreto.

Ajuste de Cuerpos de aceleración **CJ4-R y CJ500**

Volkswagen, Peugeot 206 y 307, Rebault Clio,
Kangoo y Platina, Daewoo Matiz, Spark y Aveo,
GM de 1996 al 2007,
Nissan, Áltima, Santra,
Máxima y otros
identificados en software.
Chrysler SCI y CAN



PROCEDIMIENTO DE GARANTIA Y ASESORIA TECNICA PARA PRODUCTOS INJECTOCLEAN

***Todas las garantías deben realizarse a través de **INJECTOCLEAN**. Por lo tanto, cualquier devolución requiere revisar su póliza de garantía y acudir con su distribuidor o proceder de forma independiente.

INJECTOCLEAN

1. Revisión de contenidos durante la venta

El cliente debe de revisar con el distribuidor que el equipo contenga todos sus componentes de acuerdo al check list incluido en cada equipo

2. Verificación antes de solicitar garantía

Si el cliente solicita servicio de garantía hay que asegurarse primero que el equipo tenga instalada la última versión de software en el caso de los escaners. En caso de no tener la actualización más reciente, contactar soporte técnico o visitar www.injectoclean.com Si actualizándolo no se corrige el problema pasar al siguiente paso:

3. Solicitar servicio de garantía

Los equipos de **INJECTOCLEAN** tienen diferentes garantías en sus equipos que pueden ir de 1 año hasta 3 años de garantía, según indique la póliza de garantía incluida en el equipo, a partir de la compra, que incluye defectos de fabricación y materiales. **NO** incluye en daños cosméticos, golpes, exposiciones al calor, accidentes, reparaciones no autorizadas, altos voltajes, alteraciones o daños fortuitos que resulten de no seguir las instrucciones de operación.

- a) **EL CLIENTE o USUARIO FINAL** llamará al centro de atención de garantías de **INJECTOCLEAN** para reportar el problema. El teléfono es el 01(800) 087 30 59 o asistencia_tecnica@injectoclean.com.
- b) Se le dará todo el soporte telefónico requerido al usuario gratuitamente. Si el equipo no puede ser reparado vía telefónica, entonces se le solicitará al **CLIENTE o USUARIO FINAL** enviar el equipo al centro de servicio de **INJECTOCLEAN** con una copia de la factura de compra y sus datos personales (en caso de no llevar la copia de la factura, no procederá la garantía del equipo).

(Al enviar productos SIEMPRE incluir: **NOMBRE DEL CONTACTO, TELÉFONO Y DOMICILIO CORRECTOS**)

- c) En los primeros 3 meses, a partir de la fecha de facturación, **INJECTOCLEAN** se compromete a pagar los costos de transporte (envío de la dirección del cliente al centro de servicio y envío del centro de servicio a la dirección del cliente).
- d) Posterior al periodo de 3 meses **INJECTOCLEAN, NO ASUMIRÁ** el costo del transporte, siendo siempre éste a costo del cliente (tanto el envío de la dirección del cliente al centro de servicio, como el envío del centro de servicio a la dirección del cliente).
- e) En un periodo de 2 a 3 días (una vez que el equipo se encuentre en el centro de servicio) se realizará el diagnóstico y se solicitarán las partes requeridas, se reemplazarán las partes necesarias para restablecer el funcionamiento de los equipos y se efectuarán las pruebas que garanticen el correcto funcionamiento del equipo.
- f) Al terminar las pruebas, se enviará el equipo por paquetería con entrega a domicilio a la dirección que nos proporcione el Cliente.

4. La garantía no incluye lo siguiente

-Que hayan sido intervenidos o adulterados por terceros.

-Que tengan daños provocados por el cliente, como son cortos eléctricos, roturas, golpes, quemaduras, equipos expuestos a solventes, aceites, combustibles y humedad.

-Que no cuenten con factura o nota de compra.

5. Soporte telefónico y correo electrónico

01 (800) 087 30 59 o 01 (656) 207 79 57 al 60

asistencia_tecnica@injectoclean.com

6. Horarios soporte telefónico

Lunes a viernes de 10:00 a.m. a 7:00 p.m. hora de la Cd. de México 9:00 AM a 6:00 PM hora de Tijuana.

7. Manuales de operación

Injectoclean cuenta con los manuales de operación de los equipos en formato electrónico, los cuales pueden ser descargados de:

www.injectoclean.com/manuales

Patrimonio para su taller

8. Folletos

Injectoclean tiene disponibles los folletos promocionales más actualizados de los equipos. Estos folletos incluyen cobertura del software, contenidos y principales características. Los folletos se descargan de:

www.injectoclean.com/folletos

9. Videos de entrenamiento

Los videos de entrenamiento para funciones especiales, actualizaciones y pruebas específicas están disponibles en:

www.injectoclean.com/videos

10. Actualizaciones GRATIS (Según el tipo de producto y por tiempo limitado)

La mayoría de los equipos de INJECTOCLEAN cuentan con garantías gratuitas en el primer año de haber sido adquirido esto según la fecha de compra de que se vendieron pueden descargar las actualizaciones completamente gratis.

Para descargar actualizaciones gratis visitar:

www.injectoclean.com/actualizaciones

11. Actualizaciones con TARJETA DE ACTUALIZACION. (solo CJ4)

Para actualizar equipos CJ4 que tienen más de 2 años de que se vendieron deben de contar con una TARJETA DE ACTUALIZACION que puede adquirir con su distribuidor autorizado.

Para descargar e instalar actualizaciones que requieren TARJETA DE ACTUALIZACION visitar: <http://injectro.com/PinManager>

12. Preguntas Frecuentes

En relación a garantías, soporte técnico y actualizaciones contamos con una sección de preguntas y respuestas en:

www.injectoclean.com/preguntasfrecuentescj4

Los clientes también tendrán acceso gratuito a nuestra página de internet, dedicada en parte al soporte de nuestros productos.

Contactanos

Asistencia Técnica gratuita:

✉ asistencia_tecnica@injectoclean.com

☎ 01-800-087-3059

☎ 01(656) 207-7958 al 60 ext. 104

☎ Nextel: 62*207601*12

Atención a clientes CJ500:

✉ sales@injectoclean.com

☎ 01(656) 207-7958 al 60 ext. 103

Garantías:

✉ soporte@injectoclean.com

☎ 01-800-212-9621

☎ 01(656) 207-7958 al 60 ext. 106

Conectate con nosotros:

@ www.injectoclean.com

f Injectoclean

YouTube Canal de Injectoclean.