

INJECTOCLEAN

DIAGNÓSTICOS RÁPIDOS Y PRECISOS.

CJ4

9240 LA

EL SCANNER
MULTIMARCAS
QUE LE OFRECE
MÁS VALOR
POR SU DINERO.

ISUZU
FORWARD 800
CON BALANCEO DE CILINDROS
CAMIONES
HINO

AHORA CON MUCHO
MÁS COBERTURA EN:
NISSAN (BLOQUEO
DE CILINDROS Y COMMON RAIL),
MÁS MARCAS ASIÁTICAS,
AMERICANAS Y EUROPEAS.



NUEVO PKG54
Con ajustes de Cuerpos de Aceleración
en más de 10 Marcas / Modelos.

INJECTRONIC

3

AÑOS DE
GARANTÍA

2

AÑOS GRATIS DE
ACTUALIZACIONES

VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL CJ4-LA

INJECTOCLEAN

Cuando usted vaya a adquirir un scanner, 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 es UN PATRIMONIO muy importante para su taller. Por eso nos esmeramos y hemos logrado que el CJ4-LA sea el scanner de mayor valor con respecto a su precio.

El ofrecimiento de 3,000 dólares de recompensa que hemos hecho por 4 años, a quien pueda dar información sobre un scanner que haga lo mismo que el CJ4-LA y que cueste lo mismo o menos, es solamente una muestra. De algunas informaciones-intentos que nos han llegado, ni siquiera una ha sido parecida a lo que retamos a cualquier competidor.

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, funcionamiento a 60 grados centígrados y a menos 10 grados centígrados, funcionamiento después de recibir derrame de líquidos como café, agua, anticongelante, etc., choque térmico, etc.

Los scanners nuestros siguen funcionando. Consideramos que la duración estimada de 20 años bajo trato normal puede ser sobrepasada.

OBSOLESCENCIA

Injectoclean no cambia las plataformas 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 Diesel (ligeros, camiones y tracto). La cobertura para vehículos de toda Latinoamérica es muy basta.

FUNCIONES

Le ofrecemos 28 funciones en cada unidad que usted adquiere. Nuestro CJ4-LA tiene integrado un scanner; un osciloscopio; 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; etc. Por favor vea nuestra página de internet / 28 funciones, para más detalles.

IDIOMAS

El CJ4-LA se ofrece en 6 idiomas, lo cual le demuestra que tiene mucho uso también en países lejanos a nosotros.

VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL CJ4-LA

INJECTOCLEAN

CONFIANZA A NIVEL MUNDIAL

Nuestros productos se venden en 35 países, de los cuales 21 países son de una manera consistente. Hemos recibido reconocimientos de Estados Unidos (4 Top 20 Tools Edwards), Tailandia, Japón y en México... El Premio Nacional a la calidad automotriz por 10 años consecutivos y dos veces el Premio Nacional a la Innovación Tecnológica.

REPARACIONES DE EQUIPOS

Los accidentes suceden en cualquier taller. Afortunadamente, Injectoclean tiene 8 centros de reparación certificados en América Latina, para su comodidad y ahorro de tiempo.

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, vía asistencia_tecnica@injectoclean.com también nuestro 01 (800) 028-3059 y Radio Nextel 62*207601*12.

FACILIDAD DE USO

El CJ4 es sumamente fácil 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 su unidad CJ4-LA, usted tiene derecho a actualizarlo gratuitamente por dos años. Después de estos dos 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 todo el mundo. Le aseguramos el funcionamiento de sus equipos por TRES LARGOS AÑOS. Nadie en toda la industria automotriz mundial le ofrece esta garantía, de nuevo...¡NADIE!

**EL 83% DE LOS TALLERES EN MÉXICO
NOS PREFIERE EN LO QUE VA
TRANSCURRIDO DE ESTE AÑO 2013,**

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

COBERTURA EN GASOLINA

INJECTOCLEAN



RENAULT (Clío 2, Platina, Kangoo, Trafic)

- 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.
- Programa llaves.
- Función de reinicialización.
- Programación de carga/descarga (Transmisión).
- Reset de valores auto-adaptativos (Transmisión).

TRAFIC

- Motor DIESEL.
- Air bag.
- Frenos ABS.
- Inmovilizador.
- Unidad PCM.
- Lee y borra códigos.
- Línea de datos.
- Actuadores.



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.
- Restablecer ISC.
- Programación de llaves.



MITSUBISHI ISO y CAN (Módulo CM100)

- Multisistemas.
- Lee y borra códigos.
- Línea de datos extendida.
- Gráficas (CAN).



DAIHATSU (Terios y Beego)

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica en motor.
- Información de la ECU.



CITROËN OBD-2 (Motor Gasolina)

- Protocolo ISO 14230.
- Solo motor.

Funciones:

- Información ECU.
- Lectura y borrado de códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Gráficas.



CHRYSLER DE 1996 AL 2009

- Cubre los protocolos J1850, SCI, CCD 1996 al 2009.
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Sistemas motor, transmisión, bolsa de aire ABS, carrocería, SKIM.
- Controles bidireccionales.
- Programación de llaves y SKIM.
- Adaptaciones de ECU usadas y de SKIM.

Funciones:

- Calibración de cuerpo de aceleración en SCI y CAN.
- Calibración de TPS mínimo.
- Reseteo de memorias adaptivas.

COBERTURA EN GASOLINA

INJECTOCLEAN



CHRYSLER 2 DODGE ATTITUDE DEL 2006 AL 2011

Sistemas de motor, transmisión e inmovilizador.

Funciones:

- Lectura y borrado de códigos de falla.
- Línea de datos específica.
- Gráficas de línea de datos y actuadores.
- Reset values (reseteo de parámetros).

¡Nuevo!



HYUNDAI 5.6 DODGE H100 GASOLINA 2012

Sistemas de motor y carrocería (body).

Funciones:

- Lectura y borrado de códigos de falla.
- Línea de datos específica (solo motor).



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 y T18NE1.
- Extrae el pin code de Corsa.
- Programación de llaves.

MERIVA

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 acoplamiento y sincronización de marchas.
- Extrae el pin code de MERIVA.
- Programación de módulo en motor y MTA.
- Programación de llaves MERIVA.



OPEL 2 Multisistemas

- Incluye Astra G Europeo 2008.
- Sistemas de motor, transmisión, ABS y airbag.
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.



GENERAL MOTORS 2 (OBD II) DE 1996 AL 2009

MOTOR con protocolo CAN y J1850 VPW

Funciones:

- Información ECU.
- Lectura y borrado de códigos de falla específicos.
- Lectura de VIN.
- Posición pedal de embrague.
- Restablecimiento aprendizaje ralentí.
- Aprendizaje variación posición de cigüeñal.
- Restablecimiento vida de aceite.
- Información de motor automóviles 2002 con protocolo J1850 VPW.
- Spark 2011.
- Aveo del 2004 al 2011.

COBERTURA EN GASOLINA

INJECTOCLEAN



GENERAL MOTORS 2 (ASIÁTICOS) SPARK Y OPTRA 2011 Y 2012

Se le agregan funciones de posición de pedal de embrague, aprendizaje, variación, posición de cigueñal, restablecimiento aprendizaje relentí, restablecimiento vida de aceite.

¡Nuevo!



AVEO 2.0 DEL 2004 AL 2011

Se le agregan los sistemas de bolsa de aire y frenos ABS, además de motor, transmisión e inmovilizador.

¡Nuevo!

Funciones:

- Lectura borrado de códigos de falla.
- Línea de datos específica.
- Gráficas de línea de datos.
- Actuadores.



FORD OBD II

- Protocolos J1850 PWM y CAN (H CAN y M CAN).
- Multisistemas.

Funciones:

- Lectura y borrado de códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Prueba KOEO y KOER.
- Reset KAM (keep alive memory).
- Lectura VIN (solo en CAN).
- Actuadores (solo en protocolo J1850 PWM).
- Programación de llaves (PCM, HEC, ICM, PATS, VIC y CAN).

AHORA VEHÍCULOS:



FIAT OBD II (motores a gasolina)

- 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.

Funciones:

- Información ECU.
- Lectura y borrado de códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Gráficas.



ISUZU

- Modelos AMIGO, AXIOM, BIGHORN< JACKAROO, LAO-RODEO, LUV KB, RODEO, MU, TROOPER, V-CROSS, WIZARD.
- Protocolos VPW.
- Lectura y borrado de códigos y línea de datos.
- Ahora con cobertura D MAX DIESEL.
- Motores Common Rail y DRM.
- Lectura y borrado de códigos de falla.

¡Nuevo!



MAZDA OBD II Multisistemas

- Sistemas de motor, transmisión, frenos ABS, airbag, body y 5 sistemas más.
- Lectura y borrado de códigos de falla.
- Línea de datos en los grupos:
- Engine Management Data.
- Emissions/Evap/Fuel System Data.
- Fuel Trim/O2 sensor data.
- Relay /Switches/Charging Data.
- Transmission, ABS y Airbag.
- Body Control Module.
- Electronic Power.
- Controlled Power Steering.

¡Nuevo!

COBERTURA EN GASOLINA

INJECTOCLEAN



NISSAN OBD I, OBD II 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 cuerpo de aceleración, control de auto aprendizaje, ajuste de tiempo de ignición y modificación de RPM.
- Lee el BCM pin en automóviles CAN.
- Programación de llaves.



TOYOTA

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Sistemas de motor, transmisión, ABS, SRS y carrocería.
- Cubre Modelos 1996 al 2007.



HONDA OBD I y OBD II (Excepto CAN)

Multisistemas.

Funciones:

- Información ECU.
- Lectura y borrado de códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Reseteo de la ECU.



VOLVO (S40, S70, V40 motor)

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específicas.
- Información de la ECU.



PEUGEOT Multisistemas

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Cubre modelos 206 y 307.
- Sistemas de motor, transmisión, ABS, airbag, inmovilizador, A/C y PCM.
- Programación de llaves.
- Reset de valores auto-adaptativos (ajuste de cuerpo de aceleración).



HYUNDAI OBD-2

- Protocolos ISO 14230, variantes ISO 14230, ISO 9141, KWP 1281.
- Cubre los modelos ATOS, Tucson, Accent, Santa Fe, Elantra, Terracan, Verna Sudamérica, Sonata, H1, H100 diesel, H100 truck diesel, XG, Tiburón, Tuscani.
- Multisistemas.

Funciones:

- Información ECU.
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica y gráficas.



SUZUKI Multisistemas

- Protocolos ISO 14230 y variantes de ISO 14230.
- Cubre los modelos Gran Vitara, Vitara, Jimny, Jimny ecuador, Carry APV, Alto, Aerio Baleno, Ignis.
- Multisistemas.

Funciones:

- Información ECU.
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica y gráficas.

COBERTURA EN GASOLINA

INJECTOCLEAN



VW, AUDI, SEAT y SKODA OBD-1, OBD-2 y CAN.

- Protocolos ISO 9141 y CAN.
- Cubre todos los modelos desde 1993 hasta el 2009.
- Multisistemas, 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, kick 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).



KIA Sudamérica multisistemas del 2006 al 2008.

¡Nuevo!

- Cubre los modelos Rio, Picanto, Eurostar, Morning, Sportage, Sorento, Carens, Mohave y Borrego.

Funciones:

- Lectura y borrado de códigos de falla.
- Línea de datos.
- Actuadores.
- Reseteo de valores.

COBERTURA EN DIESEL



RENAULT (Diesel)

- 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.
- Programa llaves.
- Función de reinicialización.
- Programación de carga/descarga (Transmisión).
- Reset de valores auto-adaptativos (Transmisión).

TRAFIC

- Motor DIESEL.
- Air bag.
- Frenos ABS.
- Inmovilizador.
- Unidad PCM.
- Lee y borra códigos.
- Línea de datos.
- Actuadores.



Mercedes-Benz

MERCEDES BENZ (Sprinter)

- Sistemas de motor diesel, transmisión, frenos ABS, instrumentos, inmovilizador, ESM/EWM, HZR.
- Lectura y borrado de códigos de falla específicas.
- Línea de datos específicas.

COBERTURA EN DIESEL

INJECTOCLEAN



COBERTURA HEAVY DUTY

SE REQUIERE CONECTOR 9509A.

- Protocolo J1708
- Modelos: Navistar-International
- CUMMINS • DETROIT • FREIGHTLINER • CATERPILLAR
- Sistemas de motor diesel y unidad de freno (International- Navistar).

Funciones:

- Información ECU (MAKE y VIN).
- Lectura y borrado de códigos de falla.
- Línea de datos. (International)
- Gráficas.
- * Requiere conector 9508.
- * Este es un paquete genérico.



CITROËN OBD-2 (Diesel)

- Protocolo ISO 14230.
- Solo motor.

Funciones:

- Información ECU.
- Lectura y borrado de códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Gráficas.



DODGE H100 (Diesel)

- Solo motor:
 - Lee DTC.
 - Borrar DTC.
 - Línea de datos.
 - Gráficas.



FORD TRANSIT (Diesel)

- Lee DTC
- Borrar DTC
- Línea de datos
- Gráficas
- Leer VIN (PCM)
- DTC KOEO
- Reeset KAM
- PCM
- RCM
- ABS
- BCMII
- FFH



FIAT OBD II (Diesel)

- 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.

Funciones:

- Información ECU.
- Lectura y borrado de códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Gráficas.



ISUZU (Diesel)

- Protocolos VPW.
- Lectura y borrado de códigos y línea de datos.
- Ahora con cobertura D MAX DIESEL.
- Motores Common Rail y DRM.
- Lectura y borrado de códigos de falla.

¡Nuevo!



HINO Camiones y multisistemas.

- Lectura y borrado de códigos de falla.
- Línea de datos.
- Actuadores.
- Programación de inyectores.

¡Nuevo!

COBERTURA EN DIESEL

INJECTOCLEAN



VW, AUDI, SEAT y SKODA (Diesel)

- Protocolos ISO 9141 y CAN.
- Cubre todos los modelos desde 1993 hasta el 2009.
- Multisistemas, 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, kick 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).



NISSAN (Diesel)

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica y controles bidireccionales.
- Auto detección de sistemas.



ISUZU (Camiones)

SE REQUIERE CONECTOR 9508.

- ISUZU HD OBD II (camiones ligeros).
- Protocolos ISO 14230 y J 1850 VPW.
- Modelos ELF 600, 500, 450, 400, 300*, 200*.
- Sistemas de motor diesel y frenos ABS.

Funciones:

- Información ECU.
- Lectura y borrado de códigos de falla específicos.
- Línea de datos.
- Lectura de VIN (solo protocolo J1850 VPW).
- *Requiere Módulo 9509.
- Lectura y registro de ID inyectores.
- Balanceo de cilindros.
- Selección de límite de velocidad.



FORWARD 800

- Lectura y borrado de códigos de falla.
- Línea de datos.
- Actuadores.
- Balanceo de cilindros.

¡Nuevo!

PROGRAMACIÓN DE LLAVES



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

ATOS

CHRYSLER

Matiz

AVEO

SPARK



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

NUEVA COBERTURA PKG54

INJECTOCLEAN

DAEWOO

iNuevo!

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:
Leer códigos, borrar códigos, línea de datos, información de ECU, actuadores.

FIAT

iNuevo!

Se agregan la función de actuadores en motor para Ducato.

GM

iNuevo!

Se agrega:
SILVERADO Y AVALANCHE 2012
Con los sistemas ENGINE (MOTOR); FPCM y TRANSMISION
Con las opciones: Leer VIN, leer códigos permanentes, leer códigos históricos y borrar códigos.

Se agrega: **EPICA 2011**
Con los sistemas: MOTOR y TRANSMISION
Con las opciones: Leer VIN, leer códigos permanentes, leer códigos históricos y borrar códigos.

Se agrega: **SATURN 2003** motor (con protocolo iso14230)
Con las opciones: Leer VIN, leer códigos permanentes, leer códigos históricos y borrar códigos.

Se agrega: **VECTRA 2005** multi sistemas (protocolo can y swc).
MALIBU 2010 Multi sistemas (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 especiales en el sistema POWER STEERING (Protocolo CAN) Para los modelos:
MALIBU del 2004-2011 y **PONTIAC G6** del 2005-2010.
STEERING POS.SEN.CALIBRATION (Calibración de sensor de posición de dirección).
TORQUE SEN. CALIBRATION. (Calibración de sensor de torque).
STEERING TUNING SELECTION (Selección de dureza de la dirección).
Se agregan las 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 5.3L 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; **BLAZER RWD** tipo S; **BLAZER 4WD** tipo T y el **MEDIUM DUTY TRUCK**.

GREAT WALL

iNuevo!

(China y Colombia)
Se agrega los modelos: **WINGLE**, lectura y borrado de códigos en motor e inmovilizador.
SAIYING Series, Saifo Series, Jindier Series, Sailing Series, Pickup Series con lectura y borrado de códigos en motor.

HYUNDAI

iNuevo!

Se agrega: **I10** (Colombia)
Se agrega línea de datos para los motores: 1.1L SOHC GEN, 1.1L SOHC EOBD; 1.1L SOHC C/PLOMO, 1.1L CRDI, 1.2L DOHC GEN, 1.2L DOHC EOBD y 1.2L DOHC.
Se agregan actuadores de motor, los sistemas de transmisión e inmovilizador.

ISUZU

iNuevo!

En **D-MAX** (Colombia) 2012 protocolo ISO 14230.
Se agrega línea de datos para los sistemas: ABS 8 (también actuadores), ABS, AIRBAG y AIRBAG Siemens para D-MAX (Colombia) 2012.

KIA

iNuevo!

Se agrega: **KIA Sportage** modelo 2008 COMMON RAIL, protocolo ISO14230
Con los sistemas: Motor, con las funciones de leer códigos, borrar códigos, línea de datos y actuadores.
Transmisión, Body/ETACS, ABS y Airbag.
Con las funciones: Leer códigos, borrar códigos y línea de datos.

Se agrega: **RIO** (JB) 1.5L 2005-2011
Con las funciones: Leer códigos, borrar códigos, línea de datos y actuadores.

MAZDA

iNuevo!

Se agrega: **Modelo 3** 2005 con los sistemas PCM, TCM, ABS, IC, RCM, RKE y GEM.

MERCEDES BENZ AUTOBUSES

iNuevo!

Serie 900 y **serie 4000** del 2005 al 2012.
SISTEMAS: PLD, MR2 Y ADM (se requiere conector 9554 con cable 9514)

NUEVA COBERTURA PKG54

INJECTOCLEAN

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 ADM; Horas en funcionamiento motor sistema PLD/MR2 y valores análogos, sistemas PLD/MR2 Y ADM.

NISSAN

iNuevo!

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 la comunicación de Platina y Aprio.

OPEL (CORSA)

iNuevo!

Se agregan actuadores para el sistema

de carrocería de CORSA C X18NE1 Y T18NE1 para modelos 2004 -2006.

RENAULT

iNuevo!

Se agregan los modelos:

LOGAN y MEGANE I multisistemas (protocolos ISO14230 y variantes Colombia). Con las funciones: Leer códigos, borrar códigos, línea de datos y actuadores.

Se agrega: **MEGANE II** con protocolo CAN (Colombia).

SISTEMA MOTOR:

Información de ECU (incluye VIN), leer y borrar códigos, línea de datos, configuración de ECU y actuadores.

SUZUKI

iNuevo!

Se agregó: **ESTEEM** modelos 1998 al 2000 (Colombia).

PROGRAMACIÓN DE CUERPOS DE ACELERACIÓN (CRANKSHAFT POSITION LEARNED) DE GM2.



CAMIONETAS-MPV 2010 (protocolo CAN):

Suburban, Tahoe, Avalanche y Silverado.

AUTOS, CAMIONETAS-MPV 2009 (protocolo CAN):

Tahoe, Hhr, Colorado, Equinox, Trailblazer, Silverado, Avalanche, Suburban, Impala, Cobalt, Corvette y Malibu.

AUTOS, CAMIONETAS-MPV 2008 (protocolo CAN):

Avalanche, Colorado, Equinox, Silverado, Suburban, Tahoe, Trailblazer, Impala, Cobalt, Corvette, Malibu.

CAMIONETAS-MPV 2007 (protocolo CAN):

Avalanche, Silverado, Suburban, Tahoe, Sierra (Líneas K y C), Envoy, Yukon, YukonXL (Líneas K y C).

AUTOS, CAMIONETAS-MPV 2006 (protocolo CAN):

Malibu 3.5L V6 SFI, Equinox 3.4L V6 SFI

AUTOS, CAMIONETAS-MPV 2004

(protocolo J1850 VPW):

Colorado 3.6L L5 SFI (L52)

Se agrega la opción de línea de datos para los siguientes modelos:

Equinox 2008 línea L motor tipo (F) 3.4L V6 NLJ, Silverado, Tahoe y Avalanche.

2007 para los siguientes tipos de motor:

(O)5.3L, (K)6.0L, (Y)6.0L, (x)4.3L, (C)4.8L, (6)6.6L diesel, (D)6.6l v8 LBZ DIESEL

En la versión PKG52 existen grandes progresos en coberturas de vehículos a Diesel y en CUERPOS DE ACELERACIÓN de 37 modelos de automóviles GM, Chevrolet, etc. y en camionetas MPV del 2004 al 2010.



PROGRAMACIÓN DE CUERPOS DE ACELERACIÓN DE LAS MARCAS:

- Volkswagen.
- Peugeot 206 y 307.
- Renault Clío, Kangoo, Platina.
- Daewoo Matiz, Spark, Aveo.
- Nissan (*) Áltima, Sentra, Máxima y otros identificados en el software.
- GM de 1996 al 2007.
- Chrysler SCI y CAN.

CONTENIDO DEL CJ4 9240 LA

INJECTOCLEAN

- 1) 25-MONTR-CJ4 Scantool.
- 2) 26-0028 Manual de usuario.
- 3) 9302 Cable OBD II gris.
- 4) 21-0027 Cable USB.
- 5) 25-9402 Adaptador para batería.
- 6) 24-0081 Puntas de prueba (3 piezas).
- 7) 21-0019 Cables de osciloscopio (3 piezas).
- 8) 24-0100 Pinzas de prueba.
- 9) 24-0105 Disco de aplicaciones y ScanPC.
- 10) 25-0010 Maletín de alto impacto.
- 11) 25LA-CJ4 Cartucho de LA con tarjeta SD.
- 12) 9304 Cable DDI y DD2 Nissan.
- 13) 9194 Módulo redireccionador.
- 14) 4515 Módulo.

1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)



8)



9)



10)



11)



12)



13)



14)



NOTA: Especificaciones y contenidos vigentes a partir de Agosto de 2011. Para coberturas vigentes visite nuestra página www.injectoclean.com

OPCIONALES

- 1) 9508 Cable INTERNATIONAL CF500, 4400, 4300.
- 2) 9509 Adaptador ISUZU camiones ELF200 y ELF300.
- 3) CM-100 MITSUBISHI.
- 4) 9551 M-CAN.
- 5) 9517-A HDS J1708.
- 6) 9306 Adaptador HONDA OBD I (3 pines).
- 7) 9185 Juego de cables Volkswagen OBD I.

1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)



NUEVOS PRODUCTOS

INJECTOCLEAN

9552 PULSADOR DE INYECTORES

La forma más sencilla de simular las condiciones de operación de los inyectores.

Valora y limpia los inyectores.

- El pulsador de inyectores 9552 genera las pulsaciones eléctricas que permiten activar inyectores simulando prácticamente todas las condiciones de operación.
- Cuenta con un rápido procesador que permite una variedad de ciclos de operación, desde ciclos continuos, pre-determinados, programables y variables alternados.
- Su pantalla permite visualizar el número de ciclo, tiempo de inyección en milisegundos y duración de ciclo.
- Fácil operación utilizando menú.
- Tiene encendido y paro en una sola tecla para mayor seguridad.
- Incluye un conector para un intercambio rápido con otros arneses para conexión de inyectores.
- Útil para valoración y limpieza de inyectores cuando se usa con banco o laboratorio de inyectores.



FUNCIÓN OPCIONAL:
Simulación de sensores con variación de frecuencia y voltaje (conexión lateral).

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

- 1 Activa hasta cuatro inyectores.
- 2 10 ciclos predeterminados.
- 3 6 ciclos programables.
- 4 Trabaja con 12 voltios de la batería.
- 5 Diseño ergonómico.
- 6 Ciclos extendidos de varios minutos.
- 7 Mayor precisión en las lecturas.
- 8 Generación de rampas de inyección. (Simula aceleraciones repentinas.)
- 9 Protección para sobrecarga.
- 10 Protección de bobinas de inyectores en corto circuito.
- 11 Simula sensores en frecuencia y voltaje.
- 12 Rango 0-5 voltios 0-10,000Hz.

9527 BANCO PARA LIMPIEZA DE INYECTORES



El banco para Inyectores 9527 permite evaluar los inyectores de gasolina fijándolos a una fuente de químico limpiador y descarga en probetas para la medición de volumen y patrón de automatización.

* El pulsador y boya no son incluidos.

NUEVOS PRODUCTOS

INJECTOCLEAN

HDS HEAVY DUTY SYSTEM

El HDS es un nuevo scanner que estará disponible próximamente y está especializado en camiones DIESEL.



CONTENIDO DEL DEL KIT K100 (OPCIONAL)

- 1) 9517-A Módulo Interface HD.
- 2) 9554 Módulo Interface MB.
- 3) 9509 Módulo Isuzu.
- 4) 9302 Cable gris OBD11.
- 5) 9514 Cable Mercedes Benz.
- 6) 9508 Cable Internacional.



COBERTURAS

- | | |
|---|--|
| 1 | Cobertura genérica HDS (Heavy Duty Standard). |
| 2 | International CF500 , 4300 y 4400. |
| 3 | Mercedes Benz Sprinter. |
| 4 | Isuzu Modelos ELF 400, ELF 450, ELF 500 y ELF 600. |
| 5 | Sistemas J1708 de marcas Cummins, Detroit Diesel, Caterpillar, Volvo y Freightliner. |

PRÓXIMAMENTE

5556 OSCILOSCOPIO

Osciloscopio con capacidad de funcionar con el scanner CJ4, scanner diesel HDS y tu PC o Laptop.



ACTUALIZACIONES

INJECTOCLEAN

PKG54

DISPONIBLE PARA CJ4.

¡Nuevo!



Los equipos CJ4 con más de dos años de fecha de compra, requieren de una licencia de actualización 9542.

Adquisición de licencia 2013-2015

Actualizaciones	SEP-OCT	NOV-DIC	ENE-FEB	MAR-ABR	MAY-JUN
PKG54	●				
PKG55	●	●			
PKG56	●	●	●		
PKG57	●	●	●	●	
PKG58	●	●	●	●	●
PKG59	●	●	●	●	●
PKG60		●	●	●	●
PKG61			●	●	●
PKG62				●	●
PKG63					●

La licencia 9542 incluye actualizaciones liberadas durante un año a partir de la fecha de registro.

Asistencia técnica gratuita:

asistencia_tecnica@injectoclean.com

01-800-087-3059

WWW.INJECTOCLEAN.COM