

# INJECTOCLEAN

EQUIPOS COMPAÑEROS DE POR VIDA !!

# CJ500



La **NUEVA**  
solución **INTEGRAL**  
para el diagnóstico automotriz

• FUNCIONAN APLICACIONES DEL CJ4 • PANTALLA TOUCH CAPACITIVA DE 7 PULGADAS • APLICACIONES DIÉSEL Y GASOLINA • MANEJO POR TECLAS Y TOUCH. • CAPACIDAD DE EXPANSIÓN CON MÓDULO PCI • DISEÑO ERGONÓMICO • PROTECCIÓN DE ACCESO POR CONTRASEÑA • Y MÁS

**INJECTRONIC**

**1**  
AÑOS DE  
GARANTÍA

**2**  
AÑOS GRATIS DE  
ACTUALIZACIONES

# VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL CJ500

## La **NUEVA** solución **INTEGRAL**

### **ACTUALIZACIONES**

El CJ500 incluye actualizaciones gratis por un año a partir de la fecha de compra. Después de dicha fecha se cargara una módica licencia.

### **COBERTURA**

El CJ500 cuenta con una cobertura especializada en marcas y modelos de automóviles mas vendidos en el país. Los demás equipos importados cuentan con coberturas especializadas en su país de origen. Por bien las marcas GM, Ford y Chrysler pero no tienen marcas como Peugeot, Opel, Renault por que dichos vehículos prácticamente no tienen presencia en dicho país.

### **LENGUAJE**

El lenguaje primario del CJ500 es español, mientras que los equipos importados son una versión traducida de otro idioma y no siempre es la mejor, especialmente para terminología técnica.

### **VIGENCIA Y PROTECCIÓN A LA INVERSIÓN**

INJECTOCLEAN tiene como prioridad mantener el CJ500 en el mercado por el mayor tiempo posible. Mientras los competidores obsoletizan continuamente sus productos para vender los nuevos modelos. Cuando un fabricante obsoletiza un producto los productos similares se devalúan inmediatamente afectando directamente al patrimonio y economía de los talleres.

### **FACILIDAD DE USO**

El CJ500 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.

### **CALIDAD Y GARANTIA**

La fabricación del CJ500 se realiza en compañías certificadas en ISO9001 y se ofrece servicios de garantía por el fabricante y centros de servicios. La garantía de equipo es de 1 años para fallas de manufactura.

### **ACEPTACION**

Los equipos INJECTOCLEAN están avalados por la Confederación Nacional de Talleres de México. [www.confederaciondetalleres.org.mx](http://www.confederaciondetalleres.org.mx), donde el CJ4 es el producto más vendido en México y cuenta con 83% de aceptación de los talleres mecánicos del país.

### **INNOVACION**

La gran versatilidad del CJ500 ES ÚNICA, ya que fue diseñado para cubrir las funciones que se requieren en el diagnóstico automotriz. Su diseño permite estar en constante crecimiento para que el técnico mecánico cuente con una plataforma única y conocida para cubrir todas sus necesidades.

# COBERTURA EN GASOLINA



## 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.



## 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).



## 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).



## 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:

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



## DAIHATSU (Terios y Beego)

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

# COBERTURA EN GASOLINA



## 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.
- Se agregan la función de actuadores en motor para Ducato.



## 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).



## GENERAL MOTORS

¡Nuevo!

- Se agrega: **SILVERADO Y AVALANCHE** 2012  
Con los sistemas ENGINE (MOTOR); FPCM y TRANSMISSION.  
**Con las opciones:** Leer VIN, leer códigos permanentes, leer códigos históricos y borrar códigos.
- Se agrega: **EPICA** 2011  
Con los sistemas: MOTOR y TRANSMISSION  
**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).

### 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**.

# COBERTURA EN GASOLINA



## 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.



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

Se le agregan funciones de posición de pedal de embrague, aprendizaje, variación, posición de cigüeñal, restablecimiento aprendizaje ralentí, restablecimiento vida de aceite.

**¡Nuevo!**



### AVEO 2.0 DEL 2004 AL 2011

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

**Funciones:**

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

**¡Nuevo!**



## GREAT WALL

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.

**¡Nuevo!**



## 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.



## HYUNDAI

- 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.

**¡Nuevo!**



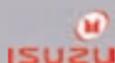
## HYUNDAI OBD-2

- Protocolos ISO 14230, variantes ISO 14230, ISO 9141, KWP281.
- 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.

# COBERTURA EN GASOLINA



## 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.
- 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.

**¡Nuevo!**



## KIA Sudamérica multisistemas del 2006 al 2008.

- 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.
- 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.

**¡Nuevo!**



## MAZDA

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

**¡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!**



## MERCEDES BENZ AUTOBUSES

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

**¡Nuevo!**

# COBERTURA EN GASOLINA



## MITSUBISHI ISO y CAN (Módulo CM100)

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



## 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.



## 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

- 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.

### CORSA

Se agregan actuadores para el sistema de carrocería de CORSA C X18NE1 Y T18NE1 para modelos 2004 -2006.



## 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.



## 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).

# COBERTURA EN GASOLINA



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

- Se agregan los modelos: **LOGAN y MEGANE I** multisistemas (protocolos ISO14230 y variantes C).
- 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.

**¡Nuevo!**



## 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.

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

**¡Nuevo!**



## 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.



## VOLVO (S40, S70, V40 motor)

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



## 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).

# NUEVA COBERTURA

Se modifica en programa de comunicaciones a la versión 207 del HC 12, para una mejor y más rápida comunicación entre el CJ500 y el automóvil.

Se agrega el soporte para utilizar el redireccionador electrónico CM 100 en las siguientes aplicaciones:

- **DAEWOO** Centro y Sudamérica 4.0.
- **HYUNDAI** Centro y Sudamérica 5.9.2.
- **KIA** Centro y Sudamérica 1.5.
- **MITSUBISHI** 3.0.
- **OPEL CORSA** 1.5.1.
- **SUZUKI** Centro y Sudamérica 3.9.
- **SPRINTER** 4.0.
- **MERCEDES BENZ** Autobuses 2.2.

## GENERAL MOTORS 2.3.2

Se concentran en un solo programa todas las aplicaciones relativas a General Motors. Además se agregan los siguientes modelos:

**CHEVROLET 2011 CAN:**  
SILVERADO, SUBURBAN, AVALANCHE, CHEYENNE y TAHOE.

**CHEVROLET 2009 CAN:**  
CAPTIVA SPORT.

**CHEVROLET 2003:**  
BUICK RENDEZVOUS.

**CHEVROLET 2002:**  
Se agrega línea de datos de los siguientes modelos:

CAMARO, CAVALIER, MALIBU, MONTECARLO, IMPALA, FIREBIRD, GRAND AM, BONEVILLE, GRAND PRIX, CENTURY, REGAL, LESABRE, DEVILLE, ALERO, AURORA e INTRIGUE.

**CHEVROLET 1999:**  
PONTIAC y BONEVILLE.

Modificaciones sobre programas para Centro y Sudamérica:

## HONDA V 4.3.6

**HONDA CIVIC** y **ACCORD** del 2000 al 2002, se agrega protocolo ISO 1281 para frenos ABS.

## SUZUKI 5.0

**SUZUKI GRAND VITARA GLS** se agrega cobertura en bolsa de aire con protocolo ISO 14230.

- **SUZUKI SWIFT KOREA** v1.0.
- **SUZUKI SX4**.
- **GRAND VITARA 2.0DIESEL** v2.0, se agrega protocolo ISO 14230 para motores europeos.

**Funciones:**

- Ecu info.
- Read DTC.
- Clear memory.
- Live data.
- Live graph.
- Reset autoadaptatives.
- Línea de datos de motor de hasta 25 parámetros.

## PEUGEOT V3.7

Se agrega la cobertura en el modelo: **PEUGEOT 307 DIESEL**.

## HYUNDAI V6.0

Se agrega protocolo nuevo en los modelos:

- **ACCENT** Costa Rica.
- **VERNA** Costa Rica.
- **ACCENT 1.5L DOHC** con MAP gasolina Centro y Sudamérica.
- **ACCENT 1.5L DOHC** con MAF gasolina Centro y Sudamérica.
- **GETZ** protocolo ISO 14230.
- **STAREX DIESEL** protocolo ISO 14230.
- **H1 CAN DIESEL** motor diesel.
- **ELANTRA CAN DIESEL**.

## MITSUBISHI V3.0

Se agrega cobertura Diesel Common Rail para Centro y Sudamérica en los modelos: **L200, MONTERO, SPORTERO** y **MONTERO WAGON**.

**Funciones de motor diesel:**

- Info ECU.
- Read DTC.
- Clear codes.
- Live data de 69 parámetros.

Corrección en bolsas de aire con protocolo ISO 9141 y CAN.

## TOYOTA V5.0

Se agrega el modelo: **HILUX DIESEL COMMON RAIL** hasta el 2014, solo Centro y Sudamérica.

## DAIHATSU V5.0

Se agregan los modelos: **SIRION CAN** y **TERIOS**.

## ISUZU V3.0

Se agrega el modelo **D-MAX DIESEL CAN**, motor 4JJ1 3.0l, 4 cilindros.

**Funciones:**

- Info ECU.
- Read DTC.
- 3 líneas de datos de hasta 40 parámetros cada una.
- Actuadores, incluye corte de inyectores.
- Reinitialization.
- ID Injectors.

# CUERPOS DE ACELERACIÓN

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



**CAMIONETAS-MPV 2010 (protocolo CAN):** AUTOS, CAMIONETAS-MPV 2004  
Suburban, Tahoe, Avalanche y Silverado. (protocolo J1850 VPW):  
**AUTOS, CAMIONETAS-MPV 2009** Colorado 3.6L L5 SFI (L52)

(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:

(0)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 LOS MODELOS:

- 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.

## OPEL EASYTRONIC

- Funciones de purga de embrague, adaptación de punto de acoplamiento y sincronización de marchas.(X18NE1 y T18NE1)
- Programación de computadoras de motor y transmisión en motores X18NE1 y T18NE1

\*Nota: Función aplicable al año y modelo del automóvil.

## 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.

# COMPONENTES CJ500

- 1) 25-MON-CJ500 Monitor CJ500.
- 2) 9302 Cable OBD II gris.
- 3) 25-9557 Modulo de expansión
- 4) Disco de manuales
- 5) 9304 Cable DDI y DD2 Nissan.
- 6) 9194 Módulo redireccionador.
- 7) 4515 Módulo.
- 8) 25-0010 Maletín de alto impacto.

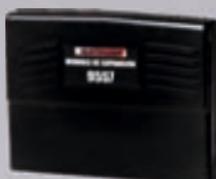
1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)



8)



## OPCIONES FUTURAS CJ500

El **CJ500** tiene la capacidad de crecer sus capacidades agregando módulos especiales para cada necesidad.

La gran versatilidad del **CJ500 ES ÚNICA**, ya que fue diseñado para cubrir las funciones que se requieren en el diagnóstico automotriz. Su diseño permite estar en constante crecimiento para que el técnico mecánico cuente con una plataforma única y conocida para cubrir todas sus necesidades.

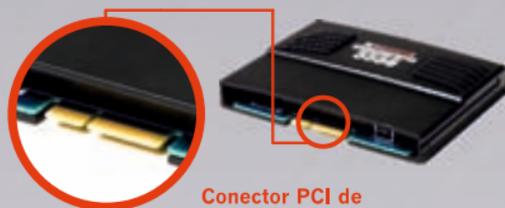
- Osciloscopio con capacidad expandida de 2 millones de muestras por segundo (MSPS).
- Probador de baterías tecnología de conductancia.
- Pulsador de hasta 4 inyectores.
- Medición de corriente con pinza amperimétrica y pinza para secundario.
- Base de datos información de diagnóstico.



# OPCIONALES PARA CJ500

## OSCILOSCOPIO 5556

AHORA, UN OSCILOSCOPIO CON CAPACIDAD PARA FUNCIONAR CON EL CJ500.



Conector PCI de Scanner CJ500



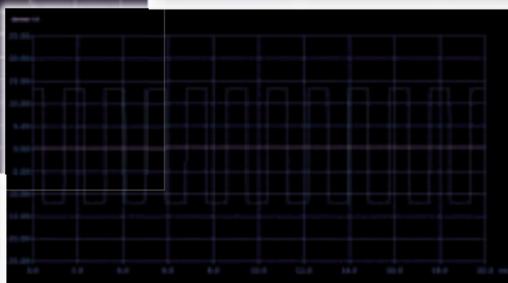
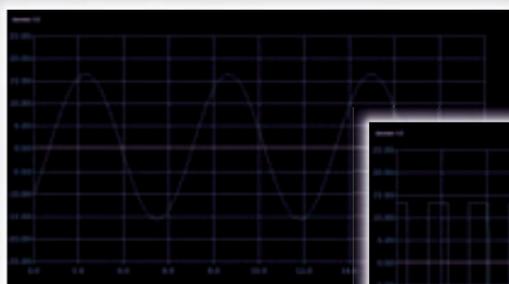
El osciloscopio cuenta con múltiples maneras de conexión como lo es conector serial, conector PCI y puerto USB.

### 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.



## COMPONENTES

- 1) 25-5556 Módulo Osciloscopio.
- 2) 24-0081 Puntas de prueba (2 piezas)
- 3) 21-0019 Cables de osciloscopio (2 Piezas)
- 4) 24-0100 Pinzas de Prueba (2 Piezas)
- 5) 25-9402 Adaptador para batería



Especificaciones preliminares. Producto final puede variar.