



Tres años de actualizaciones GRATIS para el modulo LA del CJ4, la mas larga en el mercado (Hasta Julio 2012)

## DIAGNOSTICOS RAPIDOS Y PRECISOS

### Plataforma multifuncional de diagnóstico

El CJ4 es capaz de obtener información de diagnostico del automóvil como lo hacen los scanners, y además puede capturar señales de sensores y actuadores con su función de osciloscopio, generar reportes en una computadora personal, obtener información específica para múltiples marcas del país, programar llaves seleccionadas y activar inyectores opcionalmente.

**Scanner.** Información genérica OBD2, CAN y específica.

**Osciloscopio.** Dos canales hasta 400,000 lecturas por segundo con gráficas de referencia.

**Actualización.** Sencilla actualización por internet del modulo LA con solo copiar una tarjeta SD. No requiere de códigos o números de serie.

**Expandible.** Cuenta con capacidad para agregar módulos de expansión, tarjeta SD de hasta 4GB, puerto serial y puerto USB.

**Plazo actualización.** La única en el mercado de 3 años del módulo LA (Hasta Julio 2012)

**Respaldo.** Diseñado por una empresa con más de 14 años dedicados exclusivamente a diagnostico automotriz y ganadora de 4 premios Motor Top 20 y 6 premios nacional a la calidad automotriz en Mexico.

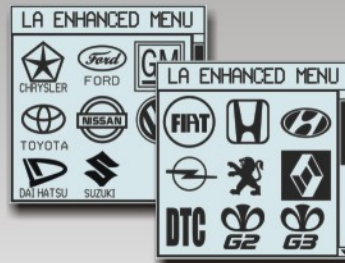
**OBDI.** Además de su cobertura OBDII el CJ4 incluye los cables y cobertura para automóviles OBDI de las marcas Volkswagen, Nissan y Honda desde los modelos 1992.

**Duración de plataforma.** La plataforma del CJ4 está diseñada para estar vigente por múltiples años, así como se mantuvo vigente nuestro CJEuro por 10 años en continuo crecimiento.

### Scanner

#### Cobertura:

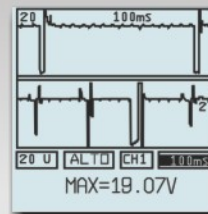
- OBDII Global/CAN/EOBD
- Cobertura especifica en Americanos domesticos, Asiaticos y Europeos
- Linea de datos y controles bidireccionales especificos del fabricante.
- Libreria extensa de códigos genericos y especificos con descripciones.
- Bilingüe Ingles/Español, SAE/Metrico.
- Facil de usar.
- Captura de pantallas.
- Soporte en los protocolos J1850, ISO9141, ISO14230, CAN, SCI, DDL y CCD.
- Prueba de modo 6 y modo 9, así como pruebas rápidas para diagnóstico preliminar.



### Osciloscopio

#### Analisis y captura de formas de onda

- Captura rapidamente señales que ocurren en sensores, actuadores, inyectores y más.
- Labscope de 2 Canales y voltmetro.
- 400,000 muestras por segundo.
- Cursores, controles de disparo de señal.
- Resolucion Vertical de 10 bits.
- Base de tiempo de 312 uS a 500 mS en escala completa
- Sensibilidad de entrada de 1 a 20 volts en escala completa
- Graficas de referencia



### Programacion de llaves

- VW, AUDI y SEAT OBD I y OBD II.
- Ford CAN, PCM, PATS, VIC.
- ATOS by Dodge.
- NISSAN SENTRA.
- Daewoo
- Platina Renault.
- GM Europeo OPEL.
- Peugeot 206.
- Interrogador VW Jetta y Polo.



# Coberturas Especificas

## CHRYSLER

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Sistemas de motor, transmisión, ABS y body.
- Controles bidireccionales.
- Cubre protocolo J1850, SCI y CAN de 1996 al 2007



## FORD

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Línea de datos específica en motor, transmisión, ABS, SRS y Body.

## NISSAN OBD I y OBD II

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica y controles bidireccionales.
- Auto detección de sistemas.
- Soporta protocolos DDL1, DDL2, ISO 14230 y ISO 9141.

## FIAT multisistemas

- Cubre los modelos Grande punto, Idea, Panda, palio, Punto, Sienna y Stilo
- Sistemas de motor, transmisión, ABS y airbag.
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica y controles bidireccionales.

## OPEL multisistemas

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

## RENAULT (Clio 2, platina renault, Kangoo)

- Sistemas de motor, transmisión, ABS, airbag, inmo y PCM.
- Información de la ECU.
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.

## DAEWOO Multisistemas

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Cubre los modelos Spark, Chevy Taxi, Optra, Aveo, Pontiac Matiz y Pontiac G3.
- Línea de datos específica y controles bidireccionales

## HONDA OBD1 y OBD2 multisistemas

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

## CITROËN (motor gasolina y diesel)

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

## GENERAL MOTORS (J1850)

- Lee y borra códigos de falla específicos. en motor, ABS, y SRS de modelos 1996 a 2006



## TOYOTA

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



## VOLKSWAGEN OBD I, OBD II y CAN

- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Bloques de valores específicos, incluye CAN Bora.
- Soporta mas de 70 sistemas diferentes, incluyendo motor, transmisión, ABS, air bag, radio, instrumentos, confort y mas.
- Cubre modelos de 1993 al 2008.
- Cable para modelos de 1993 a 1995 con conectores blanco/negro.



## HYUNDAI Multisistemas

- Información de la ECU.
- Cubre los modelos ATOS, Tucson, Accent, Santa FE, Elantra, Terracan.
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.



## PEUGEOT multisistemas

- Sistemas de motor, transmisión, ABS, airbag, inmo y PCM.
- Cubre los modelos 206 y 307
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.



## VOLVO (S40/S70/V40 motor)

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



## SUZUKI multisistemas

- Cubre los modelos Grand Vitara, Jimny, Carry, Aito, Aerio, Baleno, Ignis
- Línea de datos específica e info ECU
- Lee y borra códigos de falla específicos.
- Línea de datos específica.
- Controles bidireccionales.



## DAIHATSU (Terios y Beego)

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



## FUNCIONES ESPECIALES

- Adaptación de cuerpos de aceleración de VW, OPEL y NISSAN\*
- OPEL EASYTRONIC: Funciones de purga de embrague, adaptación de punto de acoplamiento y sincronización de marchas.

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

# Aplicación ScanPC para PC / Laptop incluida en el 9240 LA

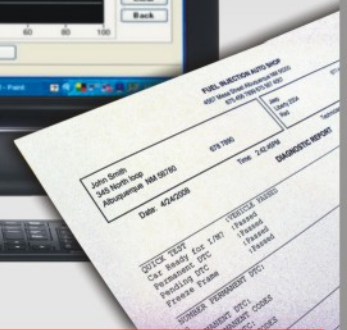
El software ScanPC es una aplicación de diagnóstico para vehículos OBD II, funciona en PC o Laptops y utiliza el CJ 4 Scantool como interfase entre el vehículo y la computadora personal.

Imprime reporte de diagnóstico personalizado, con los datos del taller y del cliente.

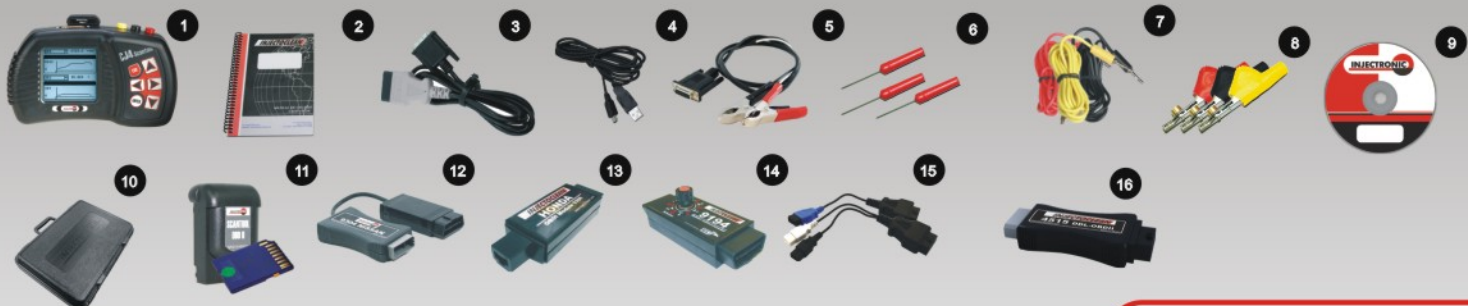


## Funciones del Scan PC

- Lee y borra códigos de falla genéricos.
- Despliega cuadro congelado.
- Línea de datos genérica.
- Estatus de los monitores del OBD II.
- Estatus de los sensores de oxígeno.
- 1,2,4 o 6 gráficas en la misma pantalla.
- Despliega los datos en forma de gráfica, numérica, analógica y de volumen.
- Despliega cursores en las gráficas, para hacer mediciones.
- Configuración y detección automática del puerto serial y USB.



# Contenido del 9240 LA



- |                      |                              |                                     |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 CJ 4 Scantool      | 5 Adaptador para batería     | 9 Disco de aplicaciones             |
| 2 Manual del usuario | 6 Puntas de prueba (3)       | 10 Maletín de alto impacto          |
| 3 Cable OBD II gris  | 7 Cables de osciloscopio (3) | 11 Cartucho LA con tarjeta SD       |
| 4 Cables USB         | 8 Pinzas de prueba (3)       | 12 Cable DDL y DDL 2 Nissan         |
|                      |                              | 13 Adaptador Honda OBD 1 (3 pines)  |
|                      |                              | 14 Módulo redireccionador           |
|                      |                              | 15 Juego de cables Volkswagen OBD I |
|                      |                              | 16 Modulo 4515                      |

Nota: Especificaciones y contenidos vigentes apartir de octubre del 2009  
Para mayor detalle de cobertura y revisionesmas recientes visite [www.injectoclean.com](http://www.injectoclean.com)