

DIAGNOSTICOS AUTOMOTRICES ECONOMICOS RAPIDOS Y PRECISOS

INJECTOCLEAN

Ganador del Premio Nacional a la Calidad automotriz 2003
Y nuevamente en el 2004



4 Años de Garantía
HECHO EN MEXICO

CJEuro



Un equipo diseñado para aumentar cobertura de automoviles nacionales, facil de usar y en español

El CJEuro se actualiza por medio de cartuchos facilmente intercambiables.

Su pantalla de 80 caracteres fácilmente acomoda el despliegue de cuatro parámetros en tiempo real.

Acepta módulos opcionales para aumentar coberturas de más automoviles y modelos. Controles bi-direccionales en varios tipos de automoviles.

Borra y despliega códigos de averías. Despliega línea de datos en tiempo real Incluye función de voltímetro que permite verificar valores directamente de los componentes eléctricos del automovil.

CONTENIDO:

- Maletín de plástico de alto impacto.
- CJEuro con Pantalla LCD con iluminación.
- Cables de conexión Chevy, VW y OBDII.
- Adaptador para acumulador
- Punta de prueba
- Cartucho para memoria shark
- Manual de usuario en español

COBERTURA DEL VW, AUDI Y SEAT:

VW Cubrimos los siguientes modelos OBD I y OBD II Sedan, Combi, Jetta, A3 y A4, Golf A3 y A4, Passat, Derby, Pointer, Eurovan, Beetle, Cabrio, Sharan todos estos desde los modelos 93 hasta al presente cubriendo, según el modelo, los sistemas de motor, transmisión, frenos ABS, tablero de instrumentos y 15 sistemas mas.

En **SEAT (Cordoba e Ibiza)** accesar con protocolo de VW

En **AUDI** todos los modelos A3 y A4,

también entran con protocolo de VW

En **CHEVY y MONZA** se cubren todos

los modelos desde 1996 al presente.

FUNCIONES:

Volkswagen, Seat, Audi 1993 al presente

- Consulta y borra códigos de avería.
- Sistemas motor, transmisión, ABS, bolsa de aire, instrumentos, sistema de confort y otros 15 sistemas mas.



- Ajustes básicos.
- Control bi-direccional de actuadores.
- línea de datos por bloques.
- Programación de códigos de llaves de ignición y alarmas



Chevrolet (OPEL, Chevy - Monza- Corsa (1996 al presente)

-Consulta y borra códigos de avería Línea de datos

Asiáticos y Europeos OBDII (1996 al presente)

Consulta y borra códigos de avería pendientes y permanentes de motor y transmisión

Cuadro congelado Línea de datos Estado de monitores de emisiones

Para OBD II de ASIATICOS y EUROPEOS

ASIATICOS ATOS, MITSUBISHI, MAZDA, SUZUKI, KIA

NISSAN: Pathfinder, maxima, Altima, Quest, Almera, Infiniti, X-terra, Frontier, Sentra 2001-2003.

HONDA: Civic (2001-2004).

EUROPEOS (OBD II genérico):

ASTRA automático

SEAT: Leon, Toledo y Alhambra

AUDI: TODOS LOS A3 y A4

VW: Beetle, Passat, Golf A4, Jetta A4 y Euro van americana

PORSCHE, BMW, MERCEDES BENZ, VOLVO Y SAAB

con sistema OBDII

Estas son las coberturas del CJ Euro para los modelos existentes en México hasta el momento en las marcas que se ha probado que realmente tiene comunicación. Las funciones del shark de codificación de llaves de ignición, alarmas y ajustes básicos, etc.), están cubriendo los vehículos de VW, SEAT y AUDI.

TOTALMENTE EN ESPAÑOL

4508 GM, Ford y Chrysler OBDII (1996-2005)

Consulta y borra códigos de avería de motor y transmisión, cuadro congelado, información de sensores al momento de almacenarse un código de avería, estado de monitores, línea de datos, apaga lámpara check engine (MIL), pulsador de inyectores, voltímetro y minioscopio. INCLUYE CONECTORES

Kit de Medición

Con el kit de medicion, el CJEuro se transforma en una herramienta muy esencial en su taller al trabajar como osciloscopio, voltímetro, pulsador de inyectores, probador de 11 componentes con 4 valores de referencia de cada uno, frecuencímetro, probador lambda, tacometro, sistema de cargado batería, etc INCLUYE CARTUCHO Y CONECTORES



4509 Módulo NISSAN



El 4509 es un módulo de comunicación que permite a los scanners CJEuro comunicarse con los automóviles NISSAN. Consulta y borra códigos de avería de motor y transmisión automática, de una manera fácil y sencilla. Consulta línea de datos de sensores y condiciones de motor y transmisión, de una manera comprensible y precisa.

TOTALMENTE EN ESPAÑOL

Camionetas Nacionales
2.4 litros 1994-2005 No-OBDII
Consulta códigos de avería

Tsuru, Sentra 99,
Tsubame
(1992-2005)
Línea de datos

Consulta y borra códigos de avería

Importados Nissan (1992-1996) Altima,
240sx, Quest, Maxima, Pathfinder
Línea de datos
Borra y consulta códigos de avería

Importado Mercury, Villager 1993-1996
Línea de datos y códigos de avería

*CONECTORES INCLUIDOS

4510 Módulo HONDA OBDI

El modulo de actualización 4510 permite al scanner CJEuro obtener información de diagnostico de automóviles Honda OBDI incluyendo Accord y Civic. Los sistemas automotrices Honda que pueden ser accedados con el modulo 4510 son automóviles que estén equipados con conector de diagnostico de tres terminales. Cuenta con línea de datos extendida en sistema de motor de mas de 45 parámetros en tiempo real.



CONTENIDO:
1 modulo de comunicación
CJ-Honda
1 Cartucho de memoria
1 Instructivo de operación

FUNCIONES:
Línea de datos
Borrar códigos de avería
Consulta códigos de avería
Operación en Español

9168 Módulo HONDA OBDI



Este modulo permite que por medio de un PDA obtengamos información de diagnostico de automóviles Honda OBDI incluyendo Accord y Civic. Los sistemas automotrices Honda que pueden ser accedados con el modulo 9168 son automóviles que estén equipados con conector de diagnostico de

CONTENIDO:	FUNCIONES:
1 modulo de comunicación	Línea de datos
CJ-Honda 9168	Borrar códigos de avería
1Cable para PDA	Consulta códigos de avería
1 Instructivo de operación	Operación en Español

4511 Módulo CAN, EOBD, Platina/Renault



-La posición Platina/Renault le permite comunicarse con estas marcas y otras que tienen el mismo protocolo híbrido. A partir de la versión 2.1, se integra la comunicación con el modulo Probador de Baterías 4514.

Nuevo

El 4511 permite al CJEuro aumentar capacidad de diagnostico para las nuevas marcas de automoviles y modelos que tienen el sistema CAN

Completamente en ESPAÑOL

Cobertura:

- *Platina / Renault
- *EOBD
- *CAN

4512 Conectores OBD-I y pulsador de inyectores

Ahora con conectores OBD-I para Ford, Chrysler y GM. Estos conectores funcionan con el CJEuro.

-GM:

Base de datos DTCs por flasheo.
Disparo autodiagnostico
Para vehiculos de los años:
1982-1995

-FORD:

DTCs de 2 y tres digitos KOEO.
Para vehiculos de los años:
1984-1995

-CHRYSLER:

Línea de datos, DTCs
y controles bidireccionales
Para vehiculos de los años:
1988-1995



*No incluye el CJEuro

CONTENIDO:

- Conector OBD-I Chrysler
- Conector OBD-I Ford
- Conector OBD-I GM
- Cable pulsador de Inyectores
- Memoria OBD-I
- Manual de usuario

CJ Max

GANADOR DEL PRESTIGIADO PREMIO



EN ESTADOS UNIDO EN EL 2002



El CJMax es un módulo de osciloscopio automotriz para el PDA Visor de Handspring

Permite capturar señales de sensores, actuadores y circuitos eléctricos e incluye programa para transferir formas de onda a una PC.
PARA USO AUTOMOTRIZ UNICAMENTE

9182 Módulo para PC



El módulo 9182 nos permite conectar el CJScantool C20, C30 o CJII así como al 9171 Labscope BT a nuestra Computadora Personal PC por medio de cable o inalámbrico.

Este producto viene acompañado por un software el cual nos permite visualizar línea de datos en vivo, cuadro congelado, despliegue de hasta 6 gráficas de datos en vivo, actuadores, generador de reportes.

El objetivo de este producto es enriquecer cada uno de los productos mencionados anteriormente y tener una interfase mas gráfica e interactiva.

El modulo tiene la opcion de funcionar como un host Inalambrico o un host Serial.

CONTENIDO:

- Módulo 9182
- CD de aplicación
- Cable serial

COBERTURA:

- Módulo 9182
- OBDII Genérico GM, Ford, Chrysler, Asiaticos y Europeos 1996-2005
- Cables serial
- GM Enhanced y bi-direccional 1998-2005
- Ford Enhanced y bi-direccional 1996-2005
- Toyota enhanced y bi-direccional 1996-2005

Reportes de Diagnósticos

Análisis de forma de onda

Base de datos forma de onda

Captura de pantallas

Almacenamiento de línea de datos

Actualización por Internet



NUEVO

Labscope 9171

9162 Labscope

El modulo de osciloscopio 9162 permite obtener formas de onda utilizando PDA. (Sony Clie Nx60, Palm series 300, 500, 700, Handspring Visor o Pocket PC).

FUNCIONES:

- 1 y 2 canales
- Disparo normal, auto y single.
- Rango -50 volts a +50 volts.
- Ancho de banda 20 Khz.
- Pantallas en Ingles y en Español
- 1 Megaohm impedancia entrada
- Voltmetro mínimo-máximo
- Ajustes predefinidos por tipo de componentes

CONTENIDO:

- Módulo de osciloscopio
- CD de aplicación
- Cables
- No incluye PDA.



PARA USO AUTOMOTRIZ UNICAMENTE

Módulo 4514 Probador vida de baterías

NUEVO



El módulo 4514 permite a los Scantools de Injectoclean a realizar pruebas de vida a cualquier batería con tecnología de conductancia patentada por Midtronics.

- Prueba de vida de las baterías
- Prueba de sistema eléctrico de carga.
- Rango de baterías 250-850 Cold Cranking Amps (CCA)
- Fácil y rápido.(menos de un minuto)
- Utiliza escalas CCA, CA, EN y DIN.



"Expanda el poder de su Scanner"



FAMILIA DE CJScanTOOLS

Los CJScanTool son una familia de herramientas portátiles de diagnóstico automotriz para vehículos que cumplen con la norma OBD II desde el año-modelo 1996 al presente. Funciona con vehículos de las marcas Ford, GM, Chrysler, Renault, en modelos Platina de Nissan y en la mayoría de Asiáticos y Europeos. Tiene coberturas en 53 marcas y mas de 370 modelos de vehículos. Comunica con sistemas ISO-9141-2, J1850VPw, J1850PWM, ISO 14230 Fast Initialization y EOBDD.



FUNCIONES del CJScanTool en Operación Autosuficiente:

- Lee y borra códigos de falla Pendientes y Permanentes.
- Apaga la Luz de verificación del Motor (Service Engine Soon, Check Engine).
- Despliega Línea de Datos numérica y Gráficamente hasta 32 parámetros, Cuadra Congelado y Estado de Monitores.
- Contiene la descripción de la mayoría de los códigos de falla genéricos de OBD II. Escaneo en menDs de 1 minuto.
- Sistema de dos Microprocesadores.
- Preparado para trabajar con el Probador de Baterías 4514.

CJScanTool C15 con CAN:

Los CJScanTool son una familia de herramientas portátiles de diagnóstico automotriz para vehículos que tiene el sistema CAN Platina/Renault, EOBDD desde el año-modelo 2003 al presente. Funciona en vehículos de las marcas Ford, GM, Chrysler y la mayoría de Asiáticos y Europeos. Coberturas en 53 marcas y mas de 370 modelos de vehículos comunica con los protocolos ISO-9141-2, J1850 VPW, J1850 PWM e ISO-14230 Fast Initialization y sistema CAN Platina/Renault, EOBDD.



FUNCIONES DEL CJScanTool C15:

- Lee y borra códigos de falla pendientes y Permanentes.
- Apaga la luz de verificación de motor (Check Engine, Service Engine Soon).
- Despliega Línea de datos numérica y gráficamente hasta 32 parámetros, Cuadro Congelado y Estado de monitores.
- Contiene descripciones de códigos de las fallas genéricas de CAN
- Escaneo menor a un minuto.
- Sistema de dos microprocesadores.
- Preparado para trabajar con el Probador de Baterías 4514.



CARACTERISTICAS DEL CJ-III

El Nuevo CJ-III, es el módulo para OBD II mas completo de su tipo, con mas Protocolos de comunicación integrados, que facilita su uso independiente y un modo de enlace que proporciona mucha mas información a las Agendas Electrónicas y PC's.

La conexión para Agendas electrónicas y PC's, esta simplificada por los puertos de comunicación; R232, TTL Y comunicación inalámbrica Bluetooth, que están integrados en el CJ-III La comunicación a Agendas Electrónicas y PC's es muy sencilla y transparente.

El CJScanTool C20 puede ser conectado a un PDA o computadora para mayor capacidad de diagnóstico y con opción de pruebas bi-direccionales y enhanced (GM 1998-2004, Ford 1996-2004, Toyota 1996-2004).



Características de la FAMILIA CJScanTool

Modo Independiente	C10	C15	C20	C30	CJ-III
Operación simple.	✓	✓	✓	✓	✓
OBDII Genérico	✓	✓	✓	✓	✓
Descripción de códigos de falla genéricos de OBDII.	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema CAN		✓			✓
Sistema Platina/Renault	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema EOBD.	✓	✓	✓	✓	✓
Expandible a C-20 o C-30	✓	✓	✓		
Programado para utilizar con el probador 4514	✓	✓	✓	✓	✓
Comunicación Chrysler SCI					✓
Antena Externa				✓	✓
Tarjeta de Memoria					✓
Puerto de comunicación RS232 y TTL			✓		✓
Conexión a PDA o PC	C10	C15	C20	C30	CJ-III
Opción para OBDII Especifico					
-GM 1998-2005 Bi-direccionales			✓	✓	✓
-Ford 1996-2005 Bi-direccionales			✓	✓	✓
-Toyota 1996-2005 Bi-direccionales			✓	✓	✓
Compatible con Pocket PC y PalmOS			✓	✓	✓
Interfase inalámbrica Bluetooth			✓	✓	✓
Compatible con Winreplay			✓	✓	✓
Compatible con Screenshot			✓	✓	✓
Conexión con módulo 9182 para PC			✓	✓	✓
Opción Chrysler Enhanced					✓

Funciones incluidas del CJScanTool C20, C30 y CJII con PDA's y PC.

	Ford	Toyota	GM	Chrysler
Mas de 140 datos en vivo	✓	✓	✓	✓
Controles bi-direccionales	✓	✓	✓	✓
Motor	✓	✓	✓	✓
Transmisión	✓	✓	✓	✓
Sistemas de ABS	✓			
Apaga las Luces MIL, Check Engine o Service Engine Soon	✓	✓	✓	✓

***NOTA:** Para el uso de módulo 9168 CJHonda OBDI para PalmOS y Pocket PC el vehículo debe tener el conector de 3 pins y ser OBDII