



**EQUIPOS Y
HERRAMIENTAS
PROFESIONALES
AUTOMOTRICES**

EDICIÓN
3.0

"La Cruz de Cristo será la ciencia y el canto de los redimidos durante toda la Eternidad.

En el Cristo glorificado contemplarán al Cristo crucificado. Nunca olvidarán que el Ser cuyo poder creó los innumerables mundos y los sostiene a través de la inmensidad del espacio, El Amado de Dios, la Majestad del cielo, a quien los querubines y los serafines resplandecientes se deleitan en adorar, se humilló para levantar al hombre caído; nunca olvidarán que llevó la culpa y la vergüenza del pecado, y sintió el ocultamiento del rostro de su Padre, hasta que la maldición de un mundo perdido quebrantó su corazón y le arrancó la vida en la Cruz del Calvario. Que el Hacedor de todos los mundos, el Árbitro de todos los destinos, dejase su gloria y se humillase por amor al hombre despertará eternamente la admiración y la adoración del Universo"

Cs 632-633



CONTENIDO

<i>Escáner automotriz</i>		01
<i>Equipos de alineación y Balanceo</i>		4, 40
<i>Diagnóstico y Soluciones Diésel</i>		07
<i>Herramientas Especializadas Diésel</i>		14
<i>Laboratorio de Inyectores</i>		17
<i>Tinas de Últra sonido</i>		17
<i>Analizadores de Gases</i>		18
<i>Diagnóstico Electrónico</i>		20
<i>Diagnóstico y servicio de Batería</i>		22
<i>Servicio de Frenos</i>		25
<i>Diagnóstico de Motor</i>		27
<i>Herramienta y Servicio Motor</i>		28
<i>Sistema de Aire Acondicionado</i>		33
<i>Sistema de Refrigeración de Motor</i>		35
<i>Sistema de Suspensión y Extractores</i>		36
<i>Equipos Hidráulicos</i>		38
<i>Equipos de Lubricación</i>		39
<i>Elevadores</i>		41
<i>Equipos y Servicios de Llantas</i>		42
<i>Equipos Didácticos</i>		44



ESCÁNER VEHÍCULOS 12V y 24V

F9S-G

**1 año de
Garantía**

**2 años de
actualización
gratis**



- | Diagnostica y soluciona problemas en los sistemas clave de tu vehículo:
- | Realiza pruebas de actuadores, programaciones, regeneración de DPF y mucho más.
- | Cobertura para el **95% de las marcas** del mercado Colombiano (*Chevrolet, Renault, Mazda, etc.*)
- | **Soporte con conexión** remota en tiempo real.
- | Cubre más de **240 marcas globales** (*asiáticos, europeos y americanos.*)
- | Compatible con protocolo **CAN FD, FCA y DoIP**



Más Información



ESCÁNER VEHÍCULOS 12V y 24V



F7S-G

1 año de
Garantía

2 años de
actualización
gratis



- Diagnóstico con funciones especiales **nivel OEM.**
- Diagnóstico en pesados motores a **gas, híbridos y eléctricos.**
- Cobertura en **maquinaria amarilla y agrícola** semejante al nivel OEM
- Cobertura para el **95% de las marcas** del mercado Colombiano (*Chevrolet, Renault, Mazda, etc.*)
- Soporte con conexión** remota en tiempo real.
- Cubre más de **240 marcas globales** (*asiáticos, europeos y americanos.*)
- Compatible con protocolo **CAN FD y FCA**



Más Información

ESCÁNER AUTOMOTRÍZ

ESCÁNER VEHÍCULOS 12V

LIVIANOS DIÉSEL Y GASOLINA MEDIANO RANGO

E91

E91-W



***OPCIONAL SOFTWARE HD**



Cobertura para el **95%** de las marcas del mercado Colombiano.

Cubre más de **130 marcas globales**.

Cobertura vehículos medio rango **SUZU, FOTON, JAC, FUSO, HINO, HYUNDAI** y **UD.** (**Versión E91**)

Versión **Low Cost**.

Compatible con protocolo **CAN FD** y **FCA**

1 año de Garantía

3 años de actualización **gratis**

ESCÁNER MOTOS

F8S-M

F8S-MB

- Diagnóstico inteligente de nivel profesional, para motocicletas (**motocicleta/motos de nieve/ATV/UTV**)
- Más de 18 **Funciones Especiales**
- Cobertura de más de **56 marcas**
- Versión **Low Cost**.
- Kit Opcional para ampliar la cobertura

1 año de Garantía

1 año de actualización **gratis**





Más Información



ALINEADORA PARA ELEVADORES DE 2 COLUMNAS

FD-505S

Alineador de ruedas portátil y desmontable.
Ideal para vehículos livianos.

Permite optimizar espacio y mejorar la productividad del taller facilitando procesos rápidos y eficientes que aumentan la rentabilidad.



FD-305



ALINEADORA 3D FCAR

Innovación en **alineación de ruedas en vehículos livianos.**

Aplicación amigable de **fácil manejo y acceso.**

Compatible con **elevadores de 4 postes de tijera especializados alineación.**

Tablet **Android 5.1.1**

Batería de **larga duración.**

ALINEADORA 5D PORTABLE

Compatibles con sistemas EPS, ESP, EBA EBD y ABS

Medición de TOE, CAMBER, CASTER, KINDPIN y THRUST ANGLE

Alineación delantera y trasera

Medición estática y compensación por push

Base de datos completa

Compatible con diferentes tipos de elevador

FD-505



ESCÁNER AUTOMOTRÍZ



ESCÁNER VEHÍCULOS 12V

X50



1 año de Garantía

3 años de actualización **gratis**

- Compatible con más de **100 marcas americanas, europeas y asiáticas.**
- Cubre más de **146 marcas globales.**
- Más de **40 funciones especiales.**
- Compatible con protocolo **CAN FD y DoIP.**
- Compatible con **FCA por cable.**
- Topología en marcas seleccionadas



ESCÁNER VEHÍCULOS 12V

X20



1 año de Garantía

1 año de actualización **gratis**

- Diseñado especialmente para **diagnóstico y programación de sensores TPMS** universales y **UDiAG.**
- Datos **en vivo.**
- Compatible con protocolos **CAN FD y DoIP.**

ESCÁNER VEHÍCULOS 12V

X95-PRO

1 año de
Garantía



2 años de
actualización
gratis



- | Mapa **topológico**
- | Identificación automática del VIN
- | Compatible con más de **120 marcas de vehículos.**
- | **Soporte con conexión** remota en tiempo real.
- | Cubre más de **146 marcas globales.**
- | Cobertura de protocolos **CAN FD, DOiP, J2534 Y FCA**
- | Soporta vehículos **eléctricos, osciloscopio**
- | Codificación, adaptación, programación **en línea** (BMW, Audi, Land Rover, etc.)

***OPCIONAL SOFTWARE HD**



Más Información

DIAGNÓSTICO Y SOLUCIONES DIÉSEL



EL BANCO PARA **MTBR |X** CENTROS ESPECIALIZADOS

2800 Bar



DIAGNOSTICO BOMBAS

CRP, bombas EU6 con operación sincronizada como DENSO HP5 BOSCH CP4-EU6, VDO EU6 TECH, HEAVY-DUTY CR PUMP (CPN5S2, CAT, CUMMINS ETC.)

PRUEBA Y CODIFICACIÓN 4 INYECTORES

CRi / CRiN / GDi. Inyectores EU6 TECH como VCC Y NCC, iART, PCRS5, XPI, F2E, F2P. CRIN 4.2 heavy vehículos pesados grandes motores CRIN (QSK, MTU, L'ORANGE, ETC)

PRUEBA Y CODIFICACIÓN HEUI

Medición **estática y dinámica** de caudal incluyendo DUAL-COIL.

PRUEBA Y CODIFICACIÓN EUI/EUp

(REQUIERE CAMBOX)

Revolucionando el Diagnóstico Diésel
Codificación de Inyectores Cummins XPI



MODERNICE O COMPLEMENTE SU BANCO DIESEL ACTUAL CON EL MODULO **ETBR |X**

Pruebe todas las **marcas y sistemas en el mercado.**

Expandible y configurable para **cada sistema.**

Conectores **eléctricos, hidráulicos y adaptadores** disponibles.

Todas las mismas capacidades y funciones del **MTBR.**

Configurable según sus necesidades.

Pantalla **HMI 10"** táctil con acceso a plataforma **CLOUDX.**

2800 Bar



Más Información



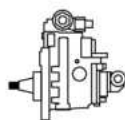
CRDI



EUI/EUP



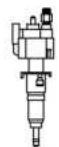
HEUI



CRP



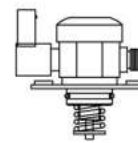
ENGINE



GDI INJECTORS



EFI INJECTORS



GDI PUMPS



CONTINENTAL VDO

BANCO DE PRUEBA PARA SISTEMAS DIÉSEL ULTRAPESADOS

LTBR |X

2800 Bar



Tecnologías Actuales

- Inyectores CRI 1-1,3 - 1,4 - 2,1 - 2,2 - 3
- Inyectores CRIN 11,16 - 2 - 3
- Inyectores Bosch Piezo eléctricos
- Inyectores Denso X1, X2, G2, G3, G4
- Inyectores Delphi C2i, C3i
- Bombas Bosch CP1, CP3, CP4
- Bombas Denso HP0, HP2, HP3, HP4
- Bombas Delphi DPFI, DPF2, DPF3
- Sistema de alta presión hasta 2,000 Bar

Nuevas Tecnologías

- Inyectores CRIN 4,2 Detroit y Mercedes
- Inyectores XPI
- Inyectores Cummins X15 -ISG
- Inyectores Bosch VCC y NCA
- Inyectores Denso de 6 pines iART-C, iART-B
- Inyectores HD Euro 6 F2R-F2P-F2E
- Sistemas de bombas HP5 y HP6
- Sistemas de bombas EURO 6
- Sistema de alta presión hasta 2,800 Bar
- Codificaciones Completas de inyectores Bosch, Denso, Delphi, VDO

2800 Bar



ITBR4 |X



HTBR |X

Banco de Pruebas Compacto Diésel CRDi

2500 Bar



CTBR |X



DiMED EXPERT

TD-7000-00

Comprobación inyectores **BOSCH, DENSO y SIEMENS/ CONTINENTAL** electromagnéticos y piezoeléctricos.

- Prueba de **bombas de riel común**.
- Prueba de inyector **CRIN 4.2 de 4 pines**.
- Prueba de **sensores de presión de riel e I-ART**.
- Potencia del motor **2.2 kW / 3HP**.
- Prueba de PCV Y Rieles
- Sistema automático de **enfriamiento/calentamiento** para el control de la temperatura de aceite de prueba.



Más Información



2500 Bar



2500 Bar

DiMED DIST

TD-7300-00

Comprobación inyectores **BOSCH, DELPHI, DENSO, SIEMENS/ CONTINENTAL** electromagnéticos y Piezo, con 1 canal de prueba, prueba de riel y PCV's

- Codificación de inyectores
- Prueba de inyector **CRIN 4.2**.
- Prueba de **sensores de presión**.
- Potencia del motor **2.2 kW / 3HP**.
- Tanque de combustible de **22 litros**.
- Alimentación de **1 fases 380/220V**



Más Información

DiMED EXTRA

TD-7500-00

Comprobación inyectores **BOSCH, DENSO y SIEMENS/ CONTINENTAL** electromagnéticos y piezoeléctrico.

- Prueba de **bombas de riel común**.
- Sistema de aceite lubricante para bombas de servicio pesado.
- Prueba de **sensores de presión de riel**.
- Prueba de **bombas con sensores** (DHP1.1, HPO, HP5.7, CAT, CP2, ETC.)
- Prueba de **válvulas PCV**.
- Sistema automático de **enfriamiento/calentamiento** para el control de la temperatura de aceite de prueba.



Más Información



2500 Bar

DI AUT

Banco probador **inyectores y Bombas multisistema.** **CR909**



- | Diagnostica y prueba bombas e inyectores sistemas CR, EUI/EUP, HEUI, e inyectores piezo eléctricos y de bobina
- | Doble riel de alta presión
- | Equipado con **4 flujómetro**
- | 3 motores para cada función
- | Montaje y prueba de **1 inyector**
- | Medición de inductancia y tiempo de respuesta
- | **Bomba de suministro para bombas sin transferencia**

Banco prueba **Bombas e inyectores Sistema Common Rail**

CR819



Banco prueba **Bombas e inyectores Sistema Common Rail**

CR708



Presión de trabajo 2500 Bar con doble Válvula DRV

Función de inyectores XPI y CRIN 4.2

- | Prueba de bombas e Inyectores CR y Piezo Eléctrico BOSCH, DELPHI, DENSO, SIEMENS, piezo y bobina.
- | Medición de inductancia y tiempo de respuesta.
- | Bomba de suministro para bombas sin transferencia.
- | 3 Flujómetros independientes.
- | Opción inyectores EUI/EUP.

Banco probador de Sistemas **HEUI, EUI/EUP** **CR915**



Banco probador de bombas **Mecánicas, lineales y rotativas**

12PSB III / IV



Más Información

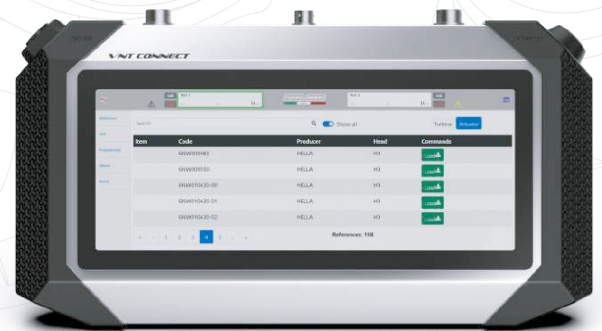


DUO B

Máquina equilibradora de conjuntos de rotor, turbo y núcleo con adaptadores, bridas y soporte TURBO ARMEC incluido

VNT CONNECT

Probador y programador para actuadores electrónicos turbo de 12 V y 24 V.



WST

Comprobador de sello de agua para automóviles y vehículos industriales

FUSION

Comprobador de fugas de agua para automóviles y vehículos industriales



ETP TURBO ARMEC

ETP Probador y programador electrónico para actuadores electrónicos turbo.



Más Información

IMPORT
diesel llc

RECTIFICADORA Y COMPROBADOR DE TOBERAS JCD

Diseñada para **verificar el estado físico de la tobera** del inyector **ISX del sistema HPI**, específicamente la **válvula check y su cavidad**. Utiliza aire comprimido para **detectar fugas y medir la presión de apertura** de la válvula, y también permite **rectificar el asiento de la cavidad**.



BANCO DE PRUEBA AUTÓNOMO JCD

Un equipo **todo en uno** que incorpora la unidad **hidráulica JCD y la unidad pulsadora**. Permite la **comprobación de los actuadores** del sistema HPI, incluye **probetas graduadas** y un **software integrado** en una pantalla táctil. Su unidad hidráulica eleva la presión de combustible y tiene sistemas de **refrigeración y calentamiento**.

ATRACADORA JCD PROBADOR DE UNIDADES INYECTORAS

Permite la lectura del **acoplamiento de inyectores** de varios motores (*Cummins, PACCAR, Mercedes Benz, Detroit, MACK, SCANIA, CAT, International, entre otros*), así como la **lectura de Bombas, IPR, etc.** Con base de datos y gráficos.





Más Información

OXYHTECH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

DPF CLEANER PLUS

- | **Limpieza de filtros de partículas (FAP)** de vehículos (*camiones, coches, furgonetas*).
- | **Regenera el FAP** eliminando residuos de **PM10** aceite, cerina y adblue.
- | **Manejo con aplicación** a través de conexión wifi.
- | Configuraciones **personalizadas** guardables.
- | Reporte de informes **antes y después de la limpieza**.
- | Posibilidad de enviar **informes a clientes y guardarlos en PDF**.



PROBADOR DE COMPRESIÓN DIGITAL OXIHTECH



- | Demuestre a sus clientes los resultados del trabajo **realizado** (*descarbonización, cambio de aceite, cambio de bujías, etc*)
- | Estado del **motor de arranque**.
- | Estado de la batería en **reposo y bajo esfuerzo**.
- | Comprueba la **alineación de los pistones**.
- | Comprueba la **compresión de cada pistón**
- | Posibilidad de **almacenar e imprimir** la prueba realizada y revisarla en su conjunto.

DESCARBONIZADORA ULTRA

- | Limpieza eficiente y efectiva de los sistemas de escape y cámara de combustión de los motores de vehículos de **combustión interna**.
- | Utiliza tecnología innovadora para eliminar los depósitos de carbono y otros contaminantes que se acumulan en las partes **internas del motor**.





ESTACIÓN DE DIAGNÓSTICO

AXD 1001



KIT DE REPARACIÓN PARA INYECTORES CONTINENTAL

AFC 601



FUENTE DE ATRACAMIENTO, RESISTENCIA E INDUCTANCIA

ZPOWER P



KIT DE REPARACIÓN PARA INYECTORES EUI/EUP

AFU 1402

BOSCH: UP Mercedes, UI, Iveco y Scania.
DELPHI: A3, E1 y E3, Volvo D12C, D12D Y D13.



KIT DE REPARACIÓN PARA INYECTORES EUI/EUP

AFU 1401

BOSCH: Scania 051, Iveco 003-004-013, Mercedes OM 457-900
DELPHI: Volvo D12C, C12D, D13A.



DISPOSITIVO DE SUJECIÓN 360 DE BOMBAS COMMON RAIL

TD-1700-CRP



HERRAMIENTA PIEZO ELÉCTRICA DIMED

TD-30PT-00



CR/CRIN ESPECIAL SET

TD-3000-CR



RECTIFICADORA DE VÁLVULAS BOSCH COMMON RAIL



TÉSTER DE VÁLVULAS BOSCH



HERRAMIENTA PARA RECTIFICAR VÁLVULA BOSCH PIEZO Y DELPHI



LLAVE DE TRES (3) PINES PARA TUERCA INTERTA DE VÁLVULA DE LOS INYECTORES DENSO

G10-14



HERRAMIENTA PARA RECTIFICAR VÁLVULA SCANIAXPI Y VOLVO



MÓDULO GENERADOR DE VACÍO



SET DE 5 ADAPTADORES EXTERNOS PARA RETORNO DE DIFERENTES INYECTORES

G12-4



MÓDULO GENERADOR DE PRESIÓN



MEDIDOR DE FLUJO PARA TOBERAS



HERRAMIENTA PARA DESBASTAR ARANDELAS DE CALIBRACIÓN DE DIFERENTE MEDIDA BOSCH - DENSO

G15-18



EXTRACTOR NEUMÁTICOS PARA INYECTORES DIESEL

G6-11



TESTER PULSADOR PARA INYECTORES COMMON RAIL

CR1000



SET DE HERRAMIENTAS PARA LA REPARACIÓN DE INYECTORES BOSCH PIEZO

TOOLPIEZO



JUEGO DE PINZAS METALICAS ANTIESTATICAS

G14-18



JUEGO DE PINZAS METALICAS ANTIESTATICAS

G15-30



TINA ULTRASONIDO 10 LTS

AR-40A



MANÓMETRO DE ALTA PRESIÓN DE 4000 BARES CON ADAPTADORES

G6-44



SET DE REPARACIÓN DE INYECTORES CUMMINS ISG, X15, SCANIA

G079



TESTER DE MEDICIÓN ELÉCTRICA PARA INYECTORES COMMON RAIL

LCR-03+



MEDIDOR PRESIÓN COMMON RAIL

BC-G030



SET TAPONES REEMPLAZO INYECTORES CR

112147012



MEDIDOR CAUDAL COMMON RAIL

789-0135D



TESTER SIMULADOR Y PULSADOR PARA BOMBAS E INYECTORES COMMON RAIL

CR2000A



SET DE HERRAMIENTA DE REPARACIÓN DE INYECTORES QSX15 & ISX15

G8-18



HERRAMIENTA PARA MEDICIÓN DE SELLADO Y RETORNO DE VÁLVULAS BOSCH

G6-19

BANCO TEST INYECTORES

GDI 12V, 75V&125V Y MPFI **HT-605**

- | Opera en inyectores **EFI convencionales y GDI** sistemas **FSI, SCI, IDE, JTS, CGI, HPI, DISI/SIDI, LPG.**
- | Prueba de **modos de trabajo.**
- | Uso amigable con **panel de control.**
- | Pruebas de **spray, uniformidad, fugas, volumen de inyección.**
- | Prueba inyectores GDI piezo eléctricos.
- | Tina Ultrasonido.



G-201



BANCO TEST INYECTORES

HT-600PRO

GDI 12V Y MPFI



- | Opera en inyectores **EFI convencionales y GDI** sistemas **FSI, ECI, IDE, JTS, CGI.**
- | Prueba de **modos de trabajo.**
- | Uso amigable con **panel de control.**
- | Pruebas de **spray, uniformidad, fugas, volumen de inyección.**
- | Simulación **RPM de 0 - 9990** incrementos **10 RPM.**
- | Ancho de pulso de **0.1 - 30ms.**
- | Tina Ultrasonido.

TINAS ULTRASONIDO

LIMPIEZA INYECTORES Y CARBURADORES

1-3
Litros

AR-08A

3
Litros

AR-20A

6
Litros

AR-30A

10
Litros

AR-40A

- | **Remueve partículas** de carbon, gomas y barnices.
- | Temporizador y temperatura **ajustable.**
- | Uso amigable con **panel de control.**
- | Fabricacion en **acero inoxidable.**
- | Frecuencia a **25KHZ**





Más Información

ANALIZADOR DE 4/5 GASES GASBOARD

HU-5020

Software para PC



CO HC O₂ CO₂



- | Analizador de gases motores a **gasolina** o **GLP**, medición de **CO, CO₂, HC, O₂** y **OPCIONAL NOx**.
- | Medición de **temperatura** y **RPM** con sondas opcionales.
- | Visualización de relación **aire/ combustible**.
- | **Calibración automática** de zero.
- | Impresora integrada con **posibilidad de incluir el nombre del taller**.
- | **Trampa de agua incorporada** en la sonda de muestras.



(opcional) **CARRO HERRAMIENTAS**

G-201



CO HC O₂ CO₂



ANALIZADOR DE 4/5 GASES KOENG KEG-500



- Analizador de gases portátil, medición de **CO, CO₂, HC, O₂** y opcional **NO_x**.
- Resultados en menos de **10 Segundos**.
- Sistema de filtración de **5 etapas**.
- Selección de combustibles (**Gasolina, LPG, GNC y Alcohol**).
- Impresora integrada.
- Conexión a escáner y software de monitoreo.

OPACIMETRO GASBOARD HU-6050



- Analizador de gases motores a **gasolina o GLP**, medición de **CO, CO₂, HC, O₂** y **OPCIONAL NO_x**
- Medición de **temperatura y RPM** con sondas opcionales.
- Visualización de relación **aire/combustible**.
- Calibración automática** de zero.
- Impresora integrada con **posibilidad de incluir nombre del taller**.





Más Información



SATO1004

OSCILOSCOPIO AUTOMOTRÍZ TIPO TABLET

Diagnóstico sistema(encendido, sensores, actuadores, redes, combinaciones, presión etc.)

- Memoria interna de **32 GB**
- Comunicación **WIFI**
- Disponible en **2 y 4 canales**
- Ancho de banda de **100 MHz**



PINZA AC/DC

MC-ACP1000



SONDA CAPTADORA KILOVOLTAJE

PR-1009C

ATO2004

OSCILOSCOPIO AUTOMOTRIZ TIPO TABLET

Diagnóstico sistema(encendido, sensores, actuadores, redes, combinaciones, presión etc.)

- Memoria interna de **32 GB**
- Comunicación **WIFI**
- Disponible en **2 y 4 canales**
- Ancho de banda de **300 MHz**





**MULTÍMETRO
AUTOMOTRIZ
ESPECIALIZADO**

AT9995

Conexión a PC



**MULTÍMETRO
AUTOMOTRIZ
PROFESIONAL**

AT9996



**MULTÍMETRO
AUTOMOTRIZ**

AT9965



**ANALIZADOR DIGITAL DE
ENCENDIDO**

GTC-505M



**ANALIZADOR SISTEMA
FUEL INJECTION**

GTC-605



**PROBADOR Y SIMULADOR DE
SENSOR DE OXÍGENO ST05**

ST05



**PINZA AMPERIMÉTRICA
CM1000 AC/DC CM600**



**ANALIZADOR DE SISTEMAS DE
ENCENDIDO MULTIFUNCIÓN**

TA500



**SONDA MULTIFUNCIÓN
CHEQUEO CIRCUITO**

AT9135



Más Información

CARGADOR DE BATERÍAS PROFESIONAL SMART



6V 12V

Ideales para **todo tipo de vehículos**, desde motocicletas hasta camiones pesados.

Compatibles con baterías de **plomo ácido de 6V, 12V y 24V**.

Ofrecen funciones de **carga, mantenimiento, suministro de corriente constante y re acondicionamiento**.

Equipados con **microprocesador**, garantizan una carga segura y prolongan **la vida útil de la batería**.

Pueden **mantenerse conectados** de forma permanente sin riesgo de sobrecarga.

LEM1238

LEM-1224250



12V 24V



ARRANCADOR PROFESIONAL

INICIADOR DE BATERÍAS PROFESIONAL

12V P5-310

- 1170 Amps en arranque.
- 3100 Pico Amps.
- Led indicador de carga.
- Cables de cobre trabajo pesado.
- Chasis ABS reforzado.

12V 24V P5-ST-1224V

- 1170 Amps en arranque.
- 3100 Pico Amps.
- Led indicador de carga.
- Cables de cobre trabajo pesado.
- Chasis ABS reforzado.



P2-TR-33 12V 24V



Amperios de arranque 2500A / 1280A
Pico de amperios de 6000A / 3500A

CARGADOR ARRANCADOR BATERIAS 12 y 24V VEHICULOS PESADOS



3500A

- Incandor **AMP** y **Volts**.
- Indicador **progreso de carga**.
- Proteccion de **sobrecarga**.
- Proteccion **cortocircuito**.
- Corriente **pico de carga 3500AMP**.



JUMPER PORTÁTIL CON BATERÍA DE LITIO

EPS501



- 15,000 mAh
- Capacidad de arranque de 300 Amp
- 5V / 2A USB de carga rápida de dispositivos móviles
- 5V / 1A para cargar dispositivos estándar



PROTECTOR FUSIBLES

089-7611



MEDIDOR CORRIENTE EN FUSIBLES

CF-02



ANALIZADOR BATERIA, SISTEMA CARGA Y ARRANQUE

MICRO568



ANALIZADOR BATERIA, SISTEMA CARGA Y ARRANQUE

MICRO768



DETECTOR CIRCUITOS ABIERTOS Y EN CORTO

041056503



SUMINISTRO ELÉCTRICO ECU

089-3610



TESTER CON PANTALLA DIGITAL 5-28V

089-1675



MULTIPROBE CIRCUITO TESTER 6-24V

113-1248



SALVADOR MEMORIA ECU CON BATERIA INTERNA

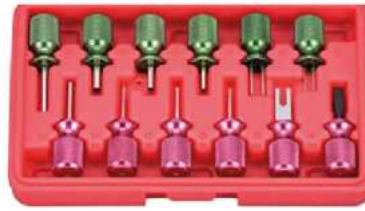
OBD MSV-B

DIAGNÓSTICO Y SERVICIO DE BATERÍA



**LABORATORIO
ELECTRÓNICO**

CHY-113



**EXTRACTOR TERMINALES
ELÉCTRICAS**

405-1827



SET NOID LITE

089-3610



**TESTER CON PANTALLA
DIGITAL 6-48V**

089-1675B



**LÁMPARA DE TIEMPO
DIGITAL RPM Y AVANCE**

ESI125



**LÁMPARA DE TIEMPO
ANÁLOGA**

001-2200A



**TESTER IGNICIÓN
CONVECCIONAL Y DIS**

116-7668



**TESTER IGNICIÓN
AJUSTABLE**

116-7668



**TERMÓMETRO
INFRARROJO CON
APUNTADOR LASER**

CHY-110



**SIMULADOR Y TESTER
SENSOR DE OXIGENO**

01A07650



**TESTER BUJÍAS
PRECALENTAMIENTO**

AB1007



**PULSADOR
INYECTORES**

01A07620



Más Información

PN-132-N2P



PN-150-N2P

GENERADOR NITRÓGENO 1-2 SALIDAS

- Automóviles y Motos.
- Inflado automático.
- Pureza nitrógeno: 95-99%.
- Salida del nitrógeno 42L/min (1.5cfm)
- 116PSI/8bar/800kPa.
- Presión de absorción.

RECTIFICADORA DISCOS Y CAMPANAS

AA-C9350



- 3 velocidades de rotación.
- Fácilmente cambia de disco a tambor.
- Detención automática después del corte.
- Discos de 6" a 17.7" Tambores de 7" a 15"
- Set standard de adaptadores Incluidos.



PROBADOR LÍQUIDOS DE FRENOS

01A06513C



TESTER LIQUIDO DE FRENOS DOT 3 Y 4

089-6512D



TESTER LIQUIDO DE FRENOS

089-6512A



SET DE SERVICIO Y DIAGNÓSTICO DE FRENOS

080851414



BOMBA VACÍO MITYVAC

MITMV8500



BOMBA VACÍO PURGA FRENOS

LD-T01001



SANGRADOR NEUMÁTICO FRENOS

160-2119



EXPANSOR DE CALIPER DE FRENOS

03M00201L



KIT PARA AJUSTAR BOMBA DE FRENOS

741-0237



**KIT PARA AJUSTAR
BOMBA DE FRENOS**

HSXC4018



**KIT PARA AJUSTAR
CALIPER**

210-0116A



**ADAPTADORES
SERVICIO DE FRENOS**

8147732J



**SANGRADOR AUTOMATICO
FRENOS & CLUTCH**

031-A664201B



**SANGRADOR DE
SISTEMAS DE FRENOS**

405-1817



**SET DE SERVICIO Y
DIAGNÓSTICO DE FRENOS**

080851414



**SET SERVICIO
BRAKE CALIPER**

40800209



**MEDIDOR GROSOR BANDAS
FRENO Y LABRADO LLANTAS**

031-B652201



**MEDIDOR DE PRESIÓN
DE FRENOS ABS**

789-0060



**MEDIDOR GROSOR
PINTURA**

MOL10A-KV



**ORGANIZADOR
PARTES**

11130408D



**ORGANIZADOR
PARTES**

111345681

VIDEOSCOPIOS DIGITALES



Más Información



Pantalla a color **TFT 2.7"**
Sonda **535 mm** semirígida.
30.000 Pixeles.
6 Leds en la sonda.

KS02-B



Pantalla a color **TFT 3.5"**
Sonda **8.5 mm** diámetro.
10.000 Pixeles.
2 Leds en la sonda.
Toma **fotografías** y graba **videos**.

KS05



Pantalla a color **TFT 3.5"**
Sonda **5.5 mm** diámetro.
45.000 Pixeles.
6 Leds en la sonda.
Toma **fotografías** y graba **videos**.

AV7810-B



**MEDICIÓN PRESIÓN
MPFI/TBI**

005-9021



**MEDICIÓN PRESIÓN
Y CAUDAL MPFI**

789-0065



**TESTER FUGAS
COMPRESIÓN**

789-0090



**COMPRESIMETRO
PROFESIONAL
GASOLINA**

HI-EJ1901



**TESTER COMPRESIÓN
Y FUGAS DIÉSEL Y
GASOLINA**

01A987355



**SET COMPRESIÓN
CRDI**

01A789350



**COMPRESIMETRO
DIÉSEL**

KA-7191



**PRESIÓN ACEITE MOTOR
Y TRANSMISIÓN**

001-0600EA



**MEDICIÓN PRESIÓN
Y CAUDAL MPFI**

647-1021B



Más Información



**VACUOMETRO 5
ADAPTER**

789-0085A



**PINZAS FILTRO
RENAULT**

058-E6258



**ALINEADOR
LUCES**

MQD-3C



**EXTRACTOR/INSTALADOR
RESORTE VÁLVULAS**

058-624350



**COMPRESOR UNIVERSAL
RESORTE VÁLVULAS**

100-0714



**COMPRESOR RESORTE
VÁLVULAS DIÉSEL**

058-6235



**COMPRESOR RESORTE
VÁLVULAS**

HI-EJ1901



**EXTRACTOR
INSTALADOR
SELLOS VÁLVULAS**

741-0246C



**PINZAS CIERRA ANILLOS
PISTONES 7 PZS**

318-0210A



**SET SERVICIO SENSOR
OXIGENO 8 PCZ**

058-62380



**PINZAS SELLOS
VÁLVULAS**

741-0246A



**BLOQUEADOR POLEAS
EJE DE LEVAS**

1067127

HERRAMIENTA Y SERVICIO DE MOTOR



**ESTETOSCOPIO
MECÁNICO**

096-2116



**BLOQUEADOR
POLEAS Y VOLANTES**

1002012802



**COMPRESOR RESORTE
VÁLVULAS**

116-0327



**TENSOR DE
CORREAS**

210-0508C



**SET BLOQUEO EJE LEVAS
RENAULT GASOLINA/DIÉSEL**

780-8182



**BLOQUEO EJE LEVAS
RENAULT**

058-62313



**BLOQUEADOR EJE LEVAS
MEGANE II**

780-8133



**BLOQUEADOR EJE
LEVAS AVEO**

780-8181



**BLOQUEADOR EJE DE
LEVAS GM CRUZE Y FIAT**

TW1784



**BLOQUEADOR EJE DE
LEVAS RENAULT 2.0 DCI**

780-8195



**BLOQUEADOR EJE
DE LEVAS ONIX**

HT-G10046



**BLOQUEADOR EJE DE LEVAS
Y EXTRACTOR BOMBA AGUA
MOTOR ECO TEC**

B-20-24T

HERRAMIENTA Y SERVICIO DE MOTOR



**SET INYECTOR DIÉSEL &
SENSOR OXIGENO**

741-0209B



**EXTRACTOR POLEAS
Y RODAMIENTOS
ALTERNADOR**

055-0917



**ET SERVICIO
ALTERNADOR**

130301280



**COPA SENSOR
OXÍGENO**

058-62114



**BLOQUEADOR
UNIVERSAL
EJE LEVAS**

100-0713



**MEDIDOR ANGULO
DE TORQUE**

211-0033B



**HERRAMIENTA
ESCOTILLA
COMBUSTIBLE**

113-1312A



**HERRAMIENTA
ESCOTILLA
COMBUSTIBLE**

789-0025E-BT



**HERRAMIENTA
ESCOTILLA
COMBUSTIBLE**

789-0025K



**SET EXTRACTOR
SELLOS Y
RETENEDORES**

647-1094



**SET TAPÓN ACEITE
MOTOR**

777-3817



**SET SERVICIO
FILTRO ACEITE**

096-10015

HERRAMIENTA Y SERVICIO DE MOTOR



SET REPARACIÓN ROSCAS BUJÍAS Y SENSOR OXÍGENO

058-62320J



SET REPARACIÓN ROSCAS TAPÓN ACEITE

010974606B



BLOQUEADOR EJE LEVAS FORD FOCUS Y FIESTA

MT2151



SET REPARACIÓN ROSCAS BUJÍAS

210-0510C-M148



SET REPARACION ROSCAS TAPÓN ACEITE MOTOR

210-0437B



EGT SENSOR SET

041217A03



KIT SERVICIO CORREAS

210-0410A



PINZA ABRAZADERA MANGUERAS

058-62363



PINZA ABRAZADERA PUNTAS INTERCAMBIALES

140362508A



SET PINZAS CHAVETERAS 10 PZS

116-0311-11



PINZAS ANILLOS INTERNOS EXTERNOS

822-0058



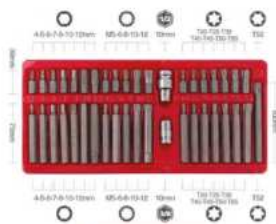
REPARADOR ROSCA SENSOR OXIGENO M18

849-2018



**SET COPAS TORX
E4 - E24**

SBN-14



**PUNTAS TORX
CUADRANTE
3/8 Y 1/2**

SBS-41



**TORQUE DIGITAL
10 - 50 NM**

13100654B-100



**SET COPAS TORX
E4 - E18**

CL-106



**PUNTAS TAMPER
TORX T10 - T60**

HI-3902



**TORQUE 60 - 300 NM
45 - 220 LB/FT**

1110790473F



**PUNTAS Y COPAS
TORX 27 PZS**

301-0168-27



**COPAS TORX
LARGAS**

055-50400914



**PUNTAS Y COPAS
TORX 30 PZS**

002-2030



**PINZA BLOQUEO
MANGUERAS**

14030225H



**KIT AUTOS HÍBRIDOS Y
ELÉCTRICOS**

20870502



**SET COPAS AISLADAS
AUTOS ELÉCTRICOS**

654-704009

ESTACIÓN RECUPERA Y RECICLADORA DE AIRE ACONDICIONADO

RCC-8A

R134A

RCC-8AYF

R1234YF

- | Completamente automática/**recuperación vacío/ inyección de aceite / recarga de gas**
- | Purga de **aire automático**
- | Prueba de **fugas con vacío**
- | **Inyección de tinta UV**
- | Recordatorio de **asistencia técnica**
- | Capacidad de Bomba de Vacío **60 Lt x Min**



RCC-6S-Dual

ESTACIÓN RECUPERA Y RECICLADORA DE AIRE ACONDICIONADO R134A y R1234YF

- | Completamente automática/**recuperación vacío/ inyección de aceite / recarga de gas**
- | Purga de **aire automático**
- | Prueba de **fugas con vacío**
- | **Inyección de tinta UV**
- | Recordatorio de **asistencia técnica**
- | Capacidad de Bomba de Vacío **60 Lt x Min**
- | Tanque de almacenamiento independiente



SET MANGUERA 72" CON SELLOS RÁPIDOS

PL-PR2251



INYECTOR DE ACEITE SISTEMA A/C

TAC-20006



BOMBA VACIO 2 ETAPAS

PL-VP260 : 7CFM

PL-VP2100 : 12CFM

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO



**DETECTOR INFRARROJO
FUGAS REFRIGERANTE**

01A092883



**DETECTOR DE FUGAS
DE A/C**

CPU-1G



**DETECTOR DE FUGAS
UV DE A/C**

UV-0701



**MANÓMETROS
DIGITALES
5 VALVULAS**

PR1009C



**MANÓMETROS CON
MIRILLA**

PR-1234YF



**MANÓMETROS 4
VALVULAS**

PL-PR1005



**SET DE ACOPLES
RÁPIDOS PARA R134A**

UV-0701



**MANÓMETROS DE 2
VÁLVULAS DIGITAL**

PR-1818C



**MANÓMETROS DE 4
VÁLVULAS DIGITAL**

PR-1818B



SET DE MANGUERAS

PR-2191



**INSTALADOR DE
VÁLVULA**

789-16017



**SET DESCONEXIÓN
FUEL INJECTION Y A/C**

210-20012

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR



Más Información



**KIT PRESIÓN Y PURGA
SISTEMA REFRIGERACIÓN**

647-1019A



**TESTER SISTEMA
REFRIGERACIÓN**

005-9108C



**KIT VACÍO, PURGA
Y LLENADO**

647-1012



**KIT DE FUGAS DE
RADIADOR 7 Pcs**

113-14147



**PROBADOR DE SISTEMA DE
REFRIGERACIÓN 31 pcs**

01A101019D



**PROBADOR
ANTICONGELANTE
DE MOTOR CON
TERMOMETRO**

192-0847



**EMBUDO CON
ADAPTADORES**

031-A685508



**EMBUDO CON
ABRAZADERA**

647-1270FC



**JUEGO DE EMBUDOS
DE ACEITE**

0109127009E



**EMBUDO CON
ADAPTADORES**

04A01501I



**EMBUDO PARA
REFRIGERANTE**

150101273



**EMBUDO CON
MANGUERA**

02042001YC



SK3000
COMPRESOR RESORTES ESPIRALES

- Mecanismo anti-deslizamiento.
- Resortes grandes y pequeños.
- Amortiguador hacia arriba o invertido.
- Made in Korea.



EXTRACTOR POLEAS Y VOLANTES
160-0505



SET EXTRACTOR 2/3 UÑAS EXTERNO E INTERNO
093-4073



SET GUILLOTINA Y YUGO EXTRACTOR
HS-E1143



KIT SEPARADOR NUDILLOS/DIRECCIÓN
100-0711L



GUILLOTINA SEPARADOR PIÑONES
160-9025



COMPRESOR RESORTES ESPIRALES
741-0104E



SET EXTRACTORES SUSPENSIÓN
055-09777A



EXTRACTOR TERMINALES DE DIRECCIÓN
211-0163



EXTRACTOR MARTILLO DESLIZANTE
160-0901A



EXTRACTOR TERMINALES INTERNAS
116-0361



EXTRACTOR POLEAS ACANALADAS
113-1350



**EXTRACTOR 3 UÑAS
130 MM**

058-71024A



**EXTRACTOR RODAMIENTOS
INTERNO/EXTERNOS**

160-3667



**EXTRACTOR
EJES**

160-7001R



**EXTRACTOR PUNTAS
ESFERICAS PESADOS
Y LIVIANOS**

HI-1916A



**SET PUNTAS Y
COPAS TORX 1/2**

011212930



**TWIST SOCKET
SET**

647-1030D



**PINZA ABRAZADERA
CV BOOT**

096-21407



**BALL JOINT
SEPARADOR**

741-0109A-L



**EXTRACTOR
RODAMIENTOS
BLIND HOLE**

647-1029A



**MULTIPLICADOR
DE TORQUE**

279-0102



**SET CROWFOOT
TOOLS 10 - 26MM**

210-7400-15M



**SET SERVICIO DE
RUEDAS BMW**

00220B-BMW



Más Información



GATO TRANSMISIONES

ZD-03051

0.5 Ton

ZD-03101

1 Ton

ZD-03151

1.5 Ton



GATO TRANSMISIONES

ZD-02052



ASIENTO MECÁNICO

HS-SS02



LAVADOR PIEZAS

HS-PW20G

20 Gl

HS-PW40G

40 Gl



CAMILLA METÁLICA

HS-1736



PRENSAS HIDRÁULICAS 10-40 TON

HZD-07201



BARRA SOPORTE MOTOR

ZD-11051



VIGA SOPORTE DE MOTOR

ZD-10802



JACK STAND

ZD-17031

3 TON

ZD-17031

6 TON



GRÚA MOTOR

ZD-1002Z-CE

2 TON

ZD-1003G

3 TON



SOPORTE MOTOR 2000 LBS

ZD-11200-Z



SOPORTE MOTOR

ZD-11100

1000 Lbs

ZD-11150Z

1500 Lbs



Más Información

MAQUINA CAMBIO DE ACEITE DE ATF



AT-040

AT-050

AT-060



- Equipado con caudalímetro electrónico de alta precisión
- Identifica automáticamente la dirección de entrada y salida del aceite
- Reemplazo automático del aceite nuevo y usado
- Limpieza automática del ciclo de la transmisión
- Base de datos
- Visualización de temperatura del aceite nuevo y usado
- Potencia de motor 150 W
- Alimentación 220V/240V



EXTRACTOR DE ACEITE NEUMÁTICO

HS-3197L



EXTRACTOR DE ACEITE NEUMÁTICO

OP-FF6297



COLECTOR LUBRICANTES

HS-3198A



SET RELLENADO LUBRICANTES

647-1580-FR-17



EXTRACTOR ACEITES

647-1581



DISPENSADOR NEUMÁTICO ATF

160-3115A



JERINGA EXTRACCIÓN FLUIDOS

20487110



Más Información

ALINEADORA 3D BATTLE AXE



- | Longitud de la viga de la cámara: 2782mm.
- | Altura de elevación de la columna: 1450-2110
- | 19" pantalla mostrar datos de medición.
- | Puede alinear el vehículo a través de empujar o sin empujar.
- | 2 cámaras 5 megapíxeles.
- | Una interfaz muestra todos los parámetros de la rueda delantera y la rueda trasera (Toe, Camber, castor, etc.)
- | Ajuste de altura de viga de camaras a control remoto



**CARRO
HERRAMIENTAS**

G-205



**CARRO
HERRAMIENTAS**

G101



**CARRO
HERRAMIENTAS**

G-201



**MESA DE
TRABAJO DIÉSEL**

1060001

ULTRA PLUS I RAS DE PISO

ULTRA PLUS I

Paredes entamboradas fabricadas con lamina galvanizadas y relleno de poliestireno expandido tipo ecológico, pintadas con pintura electrostática y curadas al horno.



Más Información

CABINA DE PINTURA FUSION 2

FUSION 2

Paredes fabricadas con lamina GAL pintadas con pintura electrostática y curada al horno





ELEVADOR 2 COLUMNAS

GSJ101

4 TON

GSJ101/5T

5 TON

ELEVADOR 2 COLUMNAS PISO LIBRE

GSJ102

4 TON

GSJ102/5T

5 TON



ELEVADOR TIPO TIJERA DE FOSA

GSJ203

3.5 TON



Más Información

ELEVADOR TIPO TIJERA MEDIA ALTURA

Portable

GSJ201

3 TON



ELEVADOR TIPO TIJERA PARA ALINEACIÓN

GSJ202

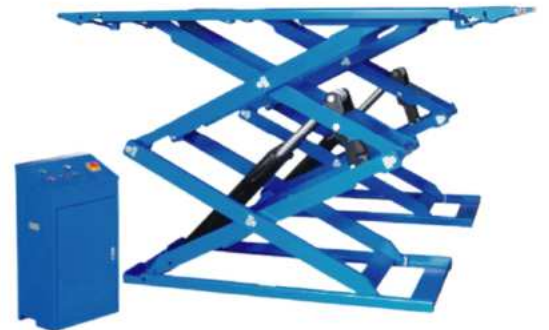
4 TON



ELEVADOR 4 COLUMNAS

4 TON

FPP40A



ELEVADOR TIPO TIJERA DE SOBREPONER

GSJ205

3.5 TON



Más Información

MONTADORA Y DESMONTADORA DE LLANTAS

LN-850M



Equipo ideal para realizar el montaje y desmontaje de los neumáticos de forma semiautomática en diferentes tipos de motocicletas.



MONTADORA Y DESMONTADORA DE LLANTAS

C-093

Montallantas automática con brazo horizontal móvil, diseñado para neumáticos de gran tamaño y de carreras.

BALANCEADORA DE RUEDAS

WB-80



MONTADORA Y DESMONTADORA DE LLANTAS

C092A

410mm./16" de ancho máximo de diámetro máximo y 100mm/3,9" hasta sirve para llantas que tengan 10" a 22" Es adecuado para llantas de carros y motos.



WB-90NB

BALANCEADORA DE RUEDAS

BALANCEADORA DE RUEDAS AUTOMÁTICA

WB-70A



CORRECTOR CAMBER Y CASTER

TEC-CCC



CRS-800T

SIMULADOR DE CARRETERA DE CHASIS



**AUTHORIZED
AFTERMARKET
SERVICE**



**¡La mejor cobertura en servicio
de Colombia!**

+57 315 781 5804

EQUIPOS DIDÁCTICOS



Más Información

**PANEL DE ACCESORIOS
ELECTRÓNICOS PARA
USO DIDÁCTICO**



**MOTOR DE COMBUSTIÓN
INTERNA PARA
USO DIDÁCTICO**



**PANEL DEL
SISTEMA HÍBRIDO
DIDÁCTICO**



**MOTOR DIÉSEL
PARA USO DIDÁCTICO**



**MOTOR A GASOLINA
PARA USO DIDÁCTICO**



**MOTOR DE COMBUSTIÓN
INTERNA PARA
USO DIDÁCTICO**



**DIESEL CRDI y TRANSMISIÓN
AUTOMÁTICA**



SISTEMA HÍBRIDO



**GASOLINA AUTOMOTRIZ
VEHÍCULO EDUCATIVO
AUTOMÓVIL (MODELO 2016)**





www.tecnotalleres.com
ventasonline@tecnotalleres.com

+57 317 367 3972

SÍGUENOS



@tecnotalleres

*¡Tecnología de avanzada para el
mecánico del Futuro!*

OFICINAS EN COLOMBIA

BARRANQUILLA

☎ 317 644 5599

BUCARAMANGA

☎ 316 526 1298

SEDE PRINCIPAL

☎ 317 367 3972

Cra 2 Norte #17-97 Bod SM4
Dosquebradas, Risaralda

MEDELLÍN

☎ 317 383 5493

CALI

☎ 317 442 6526

BOGOTÁ

☎ 315 4933 665

IBAGUÉ

☎ 312 384 8227

