



INVOTOR 

HERRAMIENTAS
Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS





AUTOMOTRIZ

equipos de diagnóstico automotriz





ESCÁNER UNIVERSAL

Modelo XS-800-PRO

COBERTURA DE SISTEMAS:

Pruebas de Actuadores

Funciones Especiales y Calibraciones

Funciones de Mantenimiento

Actualizaciones constantes al conectar con una computadora

Incluimos capacitación de uso



Cubre todos los vehículos del mercado:

América: Chrysler, Dodge, Jeep, Ford, Lincoln, Mercury, GM/GM Brasil, GMC, Cadillac, Chevrolet, Buick, Holden, Ravon.

Europa: Alfa Romeo, BMW, Mini, Mercedes Benz, Citroen, Skoda, Saab, Peugeot, Fiat, Jaguar, Land Rover, Opel, Seat, Sprinter, Porsche, Renault, Ford Europe, VW, Audi, Volvo, Abarth, Aston Martin, Bentley, Bugatti, Dacia, Ferrari, Lancia, Lamborghini, Maserati, Maybach, Rolls-Royce, Smart, Vauxhall.

Asia: Honda, Acura, Hyundai, Kia, Nissan, Infiniti, Toyota, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Perodua, Subaru, Suzuki, Daewoo, Isuzu, Mahindra, Proton, Scion, SSangYong, Tata.

China: Brilliance, BYD, Changan, Changhe, Chery, Emgrand, Geely, Greatwall, Englon, Foton, Gleagle, Karry, Lifan, Maple, Rely, Riich, JAC.

CONJUNTO MAESTRO DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE

MODELO 2000



Contiene todos los elementos necesarios para verificar los sistemas de inyección de combustible en la mayoría de los automóviles.



GSI INDUSTRIES es un fabricante estadounidense especializado en equipos de pruebas para revisar compresión, frenos, presión, inyección de combustibles y más. GSI siempre está actualizando sus productos para mantenerse adelante en la tecnología automotriz.





EQUIPO BÁSICO DE PRUEBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE

MODELO 2020

Este juego de iniciación de calidad contiene los adaptadores necesarios para verificar la mayoría de los sistemas estadounidenses y japoneses. Contiene accesorios de prueba tipo schrader grandes y pequeños, accesorios de manguera en línea y de final de línea, juego de pernos de combustible y mangueras de extensión.



PROBADOR DE FUGAS DE CILINDRO DE CALIBRE DOBLE

MODELO 6576



Cuenta con protectores de calibre adicionales y en maletín duro de acarreo y almacenamiento.







EQUIPO DE PRUEBA DE COMPRESIÓN UNIVERSAL

MODELO 6910

El kit completo de prueba de compresión incluye un adaptador recto y doblado con conos de goma, una extensión de 4 "", un adaptador de manguera para orificios de bujía de 14 mm y 18 mm, un adaptador de 10 mm, un adaptador de 12 mm y un adaptador de 14 mm de largo. Viene completo con estuche duro.



JUEGO MAESTRO DE PRUEBA DE PRESIÓN DE ACEITE DE MOTOR Y TRANSMISIÓN

MODELO 6750



Este juego cuenta con tres cabezales de medición para verificar con precisión la presión de aceite de 0 a 800 PSI. Los medidores se leen tanto en el sistema métrico como en el estadounidense y vienen completos con protectores de caucho para los medidores. Quince adaptadores cubren prácticamente todas las aplicaciones.







EQUIPO DE PRUEBA DE COMPRESIÓN DIESEL COMPLETO

MODELO 6630

Nuestro probador de compresión diésel en estuche de transporte duro con protector de manómetro de goma y 9 adaptadores diesel.

- Adaptador diesel para pruebas de bujías incandescentes en GM 4.3L 6 cilindros, 4.3L y 5.7L 8 cilindros, Ford / Navistar 6.9L y 7.3L, International Harvester 6.9L (10 mm x 1.0)
- Adaptador diesel para prueba de bujías incandescentes en GM 6.2L V8. (10 mm x 1,0)
- Adaptador diesel para pruebas de inyectores en VW, Volvo, Audi, Dodge, Mercedes y Cummins 5.9L (24 mm x 2.0)
- Adaptador diesel para pruebas de bujías incandescentes en Mercedes, BMW 2.4L, Lincoln Mark VII Continental, Puegot 2.0L y 2.3L, VW Volvo, Audi 1.5L, 1.6L, 2.0L, 2.6L, GMC truck W4, W7, W7HV, Hino, e Isuzu. (12 mm x 1,25)
- Adaptador diesel para pruebas de bujías incandescentes en GM / Isuzu 1.8L y 2.2L, Toyota 1.8L (10 mm x 1.25)
- Adaptador diesel para bujías incandescentes de 18 mm en Mercedes. (18 mm x 1,5)
- Adaptador diesel para pruebas de bujías incandescentes en Toyota y Nissan 2.2L, y 2 y 3 cilindros, Mitsubishi, Ford Escort 2.0L y algunos Kubota. (10 mm x 1.25)
- Adaptador diesel para pruebas de bujías incandescentes en motores Ford Ranger Toyo Kogyo 2.2L, Ford / Mazda 2.0L en Escort, Lynx, Tempo y Topaz. (10 mm x 1,25)
- Adaptador diesel para inyectores tipo Bosch y de 21 mm en Allis Chalmers, Flat Allix, John Deere, Ford Tractor, International Harvester, Mack Truck, Massey Ferguson, Scania, Waukesha, Wisconsin, White, Bedford, Case, Perkins y Onan.



EQUIPO DE PRUEBA DE COMPRESIÓN DIESEL BÁSICO

MODELO 6610



Nuestro probador de compresión diésel en estuche de transporte duro con protector de manómetro de goma y los siguientes tres adaptadores diesel:

- Adaptador diesel para pruebas de bujías incandescentes en GM 4.3L 6 cilindros, 4.3L y 5.7L 8 cilindros, Ford / Navistar 6.9L y 7.3L, International Harvester 6.9L (10 mm x 1.0)
- Adaptador diesel para prueba de bujías incandescentes en GM 6.2L V8. (10 mm x 1,0)
- Adaptador diesel para pruebas de inyectores en VW, Volvo, Audi, Dodge, Mercedes y Cummins 5.9L (24 mm x 2.0)





CSI
INDUSTRIES



**PROBADOR DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE BÁSICO
0-145 PSI Y 0-1000 KPA CON
ADAPTADORES DE MANGUERA**

MODELO 2100



**PROBADOR DE PRESIÓN PREMIUM DE
TRANSMISIÓN Y ACEITE DE MOTOR
CON ADAPTADORES**

MODELO 6710





**PROBADOR DE COMPRESIÓN
DIÉSEL 0-1000 PSI Y EN
SISTEMA MÉTRICO**

MODELO 6600



**MANGUERA
DIÉSEL**

MODELO 6560







Desde 1971 Mityvac se ha enfocado en el diagnóstico automotriz y herramientas de reparación y servicio especializado. Empezaron con el diseño y patente de una bomba manual de vacío inicialmente dirigida hacia aplicaciones médicas – su uso práctico se extendió hacia al diagnóstico automotriz y otras aplicaciones industriales.

KIT BOMBA DE VACÍO Y PRESIÓN PARA PURGA DE FRENOS, EMBRAGUE Y OTROS

MODELO MV8500



Aplicaciones

Purga de frenos, Vacío
Purga del embrague, Vacío
Cebado de combustible diesel
Evacuación de la dirección asistida
Prueba de turbocompresor
Prueba de vacío

Características y Beneficios

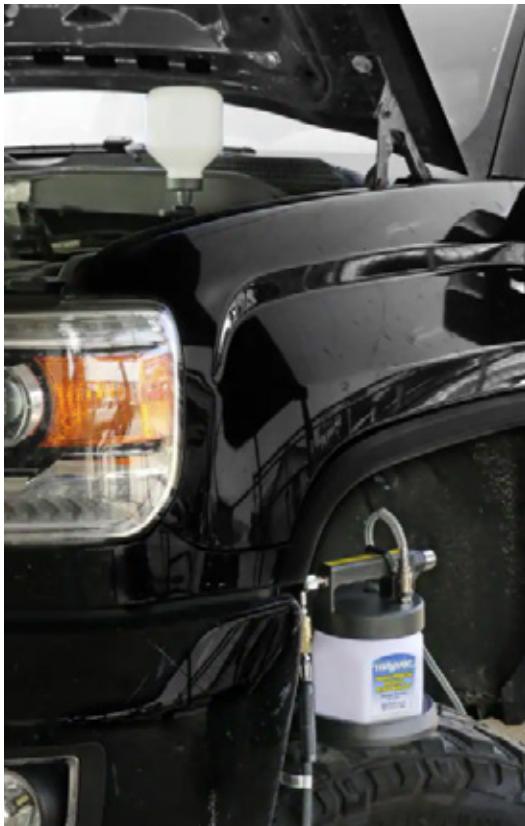
Proporciona vacío o presión con la misma precisión y comodidad.
Presenta un diseño moderno y ergonómico para un uso cómodo a largo plazo
Realiza diagnósticos de rendimiento del motor, purga de frenos, transferencia de fluidos, evacuación, muestreo, reparación de parabrisas y más
Incluye componentes necesarios para realizar numerosas pruebas de diagnóstico y mecánicas
Se puede reparar en el campo: se encuentran disponibles kits de mantenimiento estándar y piezas de repuesto.



mityvac®

KIT PREMIUM BOMBA DE VACÍO PARA PURGA DE FRENOS Y EMBRAGUE

MODELO MV6835



Aplicaciones

Purga de frenos y embrague, vacío

Características

Operación de aire comprimido

Integrado depósito de recogida de fluido de capacidad 1,8 L

Acelerador de pulgar de control variable

Entrada de aire giratoria con desconexión rápida

Acoplador de desconexión rápida para accesorios

Escape silencioso y amortiguado

Prevención de desbordamiento automático



mityvac®



KIT DE PRUEBAS DE PRESIÓN DE RADIADOR

MODELO 7050

Prueba sistemas de enfriamiento presurizados automotrices hasta 30 PSI

El kit incluye bomba con manómetro, 12" adaptador de la manguera y la tapa para comprobar 3 / 4 "cuellos profundos de relleno, 1 / 4 " arandela espaciadora para probar 1" cuellos de llenado profundas, más 3 adaptadores para radiadores de distintas marcas de vehículos:

- Adaptador 7090 para radiadores - Cadillac, Chevrolet, GEO, GMC, Hummer, Oldsmobile, Pontiac, Saturno
- Adaptador 7091 para radiadores - Acura, Chevrolet, Chrysler, GEO, Honda, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Suzuki, Toyota
- Adaptador 7092 para radiadores - Acura, Chevrolet, Chrysler, Ford, GEO, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru, Suzuki, Toyota



Herramienta especializada desde 1978, el éxito de la innovación de CTA los llevó a un crecimiento acelerado con fábricas en todo el mundo.

COMPROBADOR DE CIRCUITOS PARA 12V Y 42V

MODELO 3032



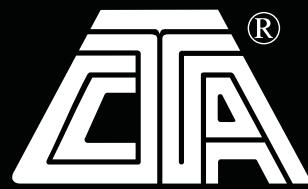
Compatible con los sistemas estándar de 12 V más los nuevos sistemas de 42 V que se encuentran en los automóviles híbridos

También verifica los circuitos de inyectores diésel de alto voltaje que se encuentran en Ford 6.0L, 6.4L y otros

Seguro para circuitos de baja corriente ya que el probador solo consume 3 miliamperios a 12V

Identificación automática de voltios: azul para 12 V, rojo para 42 V

Cuenta con 2 LED brillantes, mango transparente para una visibilidad de 360°, cable resistente de 3 metros (10') con pinza de cocodrilo con capucha y cuerpo de alto impacto con alivio de tensión de resorte







PUNTA LÓGICA AUTOMÁTICA

MODELO 3031

El probador de alta impedancia protege los circuitos de la computadora, consumiendo menos de 7 miliamperios
El LED de dos colores indica rojo para potencia (alta) y verde para tierra (baja)

Servicios de sistemas de 6, 12 y 24 V

Cuenta con sonda aislada de 6 ' (1.8m) de largo para trabajo pesado, cables dobles de calibre 18 con clips de batería, cuerpo de plástico de alto impacto y alivio de tensión de resorte



MULTÍMETRO PROFESIONAL AUTOMOTRIZ

MODELO ES-590



Completamente automático, lo que lo convierte en una herramienta fácil y eficiente de usar. Incluye dos juegos de cables de prueba, sensor de RPM, sonda de temperatura, batería de 9 voltios, manual de instrucciones y estuche de transporte. La captación inductiva de RPM cuenta con un interruptor de sensibilidad ajustable de cinco posiciones.



Electronic Specialties Inc fabrica desde 1967 equipos electrónicos especializados para probar motores. Por su innovación tecnológica han ganado múltiples premios y patentes.



ES

MULTÍMETRO PROFESIONAL AUTOMOTRIZ

MODELO ES-590



Características:

48 rangos de prueba, 15 funciones de prueba
Rango automático

El diseño moderno, la funda protectora de goma y el estuche son de una sola pieza

Enorme pantalla LCD de 2 pulgadas de alto con retroiluminación, ¡dígitos fáciles de ver!

Ms Pulse Width para inyector de combustible a tiempo
Deseable rango de prueba de 20 amperios con fusibles

Apagado automático, ahorra baterías

Función de cambio relativo, retención de datos

Lecturas de temperatura incorporadas

Incluye estuche de almacenamiento con cremallera



Electronic Specialties Inc fabrica desde 1967 equipos electrónicos especializados para probar motores. Por su innovación tecnológica han ganado múltiples premios y patentes.



Rangos de prueba:

Voltios CC: 0-400 mV, 4 V, 400 V, 1000 V

Voltios CA: 0-4V, 40V, 400V, 700V

Amperios de CC: 0-40uA, 400mA, 4A, 20A

Amperios de CA: 0-40uA, 400mA, 4A, 20A

Ohmios: 0-400, 4K, 40K, 400K, 4M, 40M

RPM: 4 0-4,000 RPM, 0-12,000 RPM x 10

RPM: 2 / DIS 0-4.000 RPM, 0-6.000 RPM x 10

Ancho de pulso mS: 1-10 mS

Permanencia: 4 cilindros, 5 cilindros, 6 cilindros, 8 cilindros

Ciclo de trabajo: 0,1% - 99,9%

Capacitancia: 0-40nF, 400nF, 4uF, 40uF, 100uF

Frecuencia: 0-5Hz, 50Hz, 500kHz, 5kHz, 50kHz, 500kHz, 10MHz

Temperatura: -20C a 760C, -4F a 1400F

Continuidad: pitido audible

Diodo: prueba de diodo



Lisle
®

ESTETOSCOPIO AUTOMOTRIZ

MODELO 3031

Uso: Coloque el embudo sobre la sospecha de fuga de aire. Detecta sonidos inducidos por el aire que no detectan los estetoscopios convencionales.



Con una alta demanda de accesorios automotrices después de la segunda guerra mundial, LISLE diversificó su catálogo de productos y hoy en día se posiciona como un amarca preferida entre los mecánicos automotrices.

**UN PASO
Y UNA
HERRAMIENTA
IMPULSAN
EL DESARROLLO**

INVOTOR 
HERRAMIENTAS
Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS



CONTACTO@INVOTOR.COM

Paseo Colón,
de KFC 200m Norte, 100m Oeste, 50m Sur.
Invotor.com
Tel. 2255-1563
WhatsApp. 8328-3389 / 8534-4510