



# ENTRENADOR DIDÁCTICO

**2018**  
PRODUCTO

**IQ** innovatech  
QUALITY

## Banco Didáctico DIESEL-3000

El banco didáctico para el estudio de un motor diésel, Innovatech Quality Modelo DIESEL-3000, es un medio automóvil, totalmente operativo, con motor diésel diseñado para cumplir las tareas de reparación y funcionamiento de motor diésel.



Entrenador diseñado para el estudio de un motor diésel, cuenta con los componentes originales de los sistemas del vehículo y que permiten su funcionamiento de manera real. De esta manera los alumnos practican y aprenden de posibles situaciones con componentes reales y totalmente seguros, ya que el sistema permite ser transportado dentro del aula de clase, gracias a que está montado sobre una plataforma móvil.

El banco didáctico DIESEL-3000 tiene como características:

- Está basado en un automóvil de no más de dos años de antigüedad respecto a la fecha de entrega.
- Posee caja de seguridad.
- Los conectores, cableado y componentes principales ALI coinciden con configuraciones de OEM para la diagnóstico.
- Medio automóvil, totalmente operativo
- Desbloqueo error/caja inserción
- OEM/HVAC
- El tablero completo
- Dirección/suspensión
- Frenos
- Iluminación completa
- Equipo de audio con sistema estéreo
- Ruedas móviles
- Manuales de mantenimiento OEM



- El Motor diésel incluye:

- Lo último en motores de diésel.
- Sistema de arranque completo.
- Sistema de carga.
- Sistema de refrigeración.
- Sistema de escape.
- Pantalla del instrumento.
- Caja de velocidades.



- Contiene una caja con sistema de inserción de fallas, la cual posee:

- La inserción de fallas está diseñado con muchas funciones y características diferentes, realizada a través de una PC.
- Contiene los conectores o pines de seguridad de 4 mm, para facilitar el acceso a los circuitos eléctricos y para su visualización con luces de prueba, DVOMs y osciloscopios.
- La de fallas es inducida por dos métodos, circuito abierto y por potenciómetro.
- Contiene LEDs de colores para indicar cuando una falla se inserta.
- Contiene 24 distintas fallas.
- Contiene 15 conectores o pines de seguridad de 4 mm correspondientes a sensores/circuitos.
- Contiene 14 conectores o pines de seguridad de 4 mm de configuración de sensores.
- Contiene un sensor de PIN-OUT personalizado.



- La PC que incluye es de tipo Tablet con Windows 8 limitada al funcionamiento exclusivo del banco didáctico.



- Voltaje de alimentación: 127 V AC

- Incluye manual de operación y servicio en español.