

## REFERENCE : Y3102



foto no contractual

### SERVICIO :

- Engine Simulator Equipment que está equipado con combustible, refrigeración, admisión, escape y sistema de electricidad del automóvil para que permita una variedad de entrenamiento teórico y experimentos.
- Fácil de controlar y diagnosticar todas las fallas que pueden ocurrir en un sistema de vehículo real, de modo que se permita una educación efectiva sobre el sistema de mantenimiento.

### Objetivos educativos :

- Diversas prácticas por autodiagnóstico.
- Diversas prácticas de puesta a punto del motor de gasolina con control eléctrico.
- Medición e inspección de transmisión automática.
- Medición e inspección de la medición hidráulica de acuerdo con el rango de A / T.
- Medición del escape, medición e inspección de la presión de compresión del cilindro.
- Medición de la presión de la tapa del radiador e inspección de la fuga del radiador.
- Prueba de funcionamiento de la bomba de combustible, medición e inspección de la presión de aceite.
- Medición y ajuste de las tensiones de la cadena de distribución y la correa del ventilador.
- Medición y ajuste de voltaje y corriente en circuitos de carga como, por ejemplo, circuitos de arranque.
- Terminal de control del conector para inspección de sensores y actuador.
- Inspección de cada parte del sistema de admisión y escape.
- Inspección de cada parte de cada electricidad del automóvil, sistema de combustible, ECU, sensores y actuador.
- Inspección de correas en el sistema de enfriamiento y bombas

### Especificaciones técnicas :

- Composición
  1. Ensamblaje del motor de gasolina de control eléctrico, falla automática
  2. Ensamblaje de transmisión automática
  3. Dispositivos eléctricos y electrónicos tales como, ECM, TCM, AFS, CKP, CMP, O<sub>2</sub>Sensor, WTS, relé de control y etc.
  4. Inyector, Filtro de combustible, Depósito de combustible, Bomba de combustible, Equipo de combustible, CC 12V / 60A Batería para vehículos, Generador
  5. Bobina de encendido, bujía, cables de alto voltaje, etc.
  6. Sistema de refrigeración como radiador, tanque de desbordamiento, relé, bandeja eléctrica

7. Sistema de escape como convertidor catalítico, emisión, silenciador
  8. Interruptor de encendido (llave S / W) Amortiguadores antivibratorios y ruedas de uretano
  9. Caja de control, tanque de combustible (extraíble), palanca del acelerador
  10. Se instala un protector de seguridad de tipo de acero inoxidable
  11. Soporte de radiador y panel de protección de procesamiento láser
  12. Manómetro de aceite de la transmisión automática para cada ?6 en particular (1.5MPa ?3, 2.5Mpa ?4)
  13. Manómetro de vacío ?1 (0.1Mpa)
  14. Manómetro de combustible ?1 (1Mpa)
  15. Medidor de voltaje de la batería ?1 (30V)
  16. Cajón tipo espacio de almacenamiento 1ea
- Tamaño: Aprox. 1,500 X 1,400 X 1,300 mm
  - Peso aproximado. 400 kg