

: Y3102



- Simulador de Motor Equipamento equipado com sistema de combustível, refrigeração, admissão, exaustão e eletricidade automotiva, permitindo uma variedade de treinamentos teóricos e experimentos.
- Fácil de verificar e diagnosticar todas as falhas que podem acontecer em um sistema de veículo real de forma que permita educação efetiva sobre o sistema de manutenção.

Objetivos educacionais :

- Várias práticas pelo autodiagnóstico.
- Várias práticas de ajuste de motor a gasolina controlado eletronicamente.
- Medição e inspeção de transmissão automática.
- Medição e inspeção de medição hidráulica de acordo com a faixa de A / T.
- Medição de escape, Medição e inspeção da pressão de compressão do cilindro.
- Medição da pressão da tampa do radiador e inspeção do vazamento do radiador.
- Teste de funcionamento da bomba de combustível, medição e inspeção da pressão do óleo.
- Medição e ajuste das tensões da corrente de distribuição e da correia do ventilador.
- Medição e ajuste de tensão e corrente em circuitos de carga, circuitos de partida.
- Terminal de verificação do conector para inspeção dos sensores e do atuador.
- Inspeção de todas as partes do sistema de admissão e escape.
- Inspeção de cada parte de cada eletricidade automotiva, sistema de combustível, ECU, sensores e atuador.
- Inspeção de correias no sistema de refrigeração e bombas

Descrição técnica :

- Composition
1. Electrical Control Gasoline Engine Assembly, Auto Fault
 2. Automatic Transmission Assembly
 3. Electrical and electronic devices such as, ECM, TCM, AFS, CKP, CMP, O₂Sensor, WTS, Control Relay and etc
 4. Injector, Fuel Filter, Fuel Tank, Fuel Pump, Fuel Equipment, DC 12V/60A Battery for Vehicles, Generator
 5. Ignition coil, Spark Plug, High Voltage Cables etc
 6. Cooling System such as Radiator, Overflow Tank, Relay, Electric Pan
 7. Exhaust System such as Catalytic Converter, Emission, Silencer

8. Ignition Switch (Key S/W) Anti-vibration dampers and a urethane wheels
9. Control box, fuel tank (removable), accelerator lever
10. Stainless molding type safety guard is installed
11. Radiator-only stand and laser processing protection panel
12. Automatic transmission oil pressure gauge for each singular ?6 (1.5MPa ?3, 2.5Mpa ?4)
13. Vacuum pressure gauge ?1 (0.1Mpa)
14. Fuel pressure gauge ?1 (1Mpa)
15. Battery voltage gauge ?1 (30V)
16. Drawer type storage space 1ea

- Size : Approx. 1,500 X 1,400 X 1,300 mm
- Weight : Approx. 400 kg