



487	Air Bag System Educational Training Equipment	Model No
G-3	에어백 시스템 교육 훈련장비	G-250201

- It is an educational training equipment for understanding operating principle and diagnostic test of air bag system.
- It is very effective for operating principle education of air bag by simulating immediate operation of sensor, seat belt, and air bag at the instant of crash.
- Components: crash sensor, air bag ECU, safety sensor, air bag module, clock spring, PPD sensor, G sensor, steering wheel, etc.
- A single operating function during crash is designed and manufactured with control circuit and technical operating system.
- By installation of diagnosis error control module and diagnosis terminal to ECU and circuit, input and output condition can be controlled. Also, input and output data can be measured and trained conveniently with multimeter, oscilloscope, diagnostic system, etc.
- Air bag electrical control function and instruction of diagnostic system and data can be trained with DLC.
- It is effective for education and training with color circuit diagram panel and cross-sectioned components.
- A storage tank with commercial compressed air and single/continuous operating control system are installed.
- An internal high-efficiency constant voltage transformer is designed for AC 220V automotive electronic control.
- The model is designed and manufactured according to ISO 9001 and our company's technical spec.
- Powder-coated, 4-wheel panel stand with 2-door cabinet.
- Multimedia program player monitor, training textbook installation(Wireless Remote Control System)
- A book holder, an user's manual, and a cover.

- 에어백 시스템의 작동과 진단 테스트를 위한 고급 교육 훈련장비
- 충돌시 센서감지, 안전벨트, 에어백의 신속작동을 실현함으로써 에어백의 작동원리 교육에 매우 효과적
- 충돌 감지 센서, 에어백 ECU, 안전 센서, 에어백 모듈 클럭 스프링, PPD 센서, G센서, 팽창기, 조향 휠 허브 등 운전석과 조수석 에어백 시스템 일체의 실 부품과 교육용 부가장치를 장착
- 차량의 충격시 단발 작동의 기능을 제어 회로와 기술적 작동 시스템으로 설계 제작한 실 작동형의 교육용 장비
- ECU 회로에 Diagnosis error Control Module과 Diagnosis Terminal의 설치로 입출력 상태를 고장, 제어하는 기능과 멀티미터, 오실로스코프, 진단기등으로 편리하게 Input Output 데이터를 측정하고 훈련할 수 있다
- DLC로 에어백 전자제어 기능과 각종 진단기, 데이터 사용법을 훈련
- Color Circuit Diagram 패널의 설계,인쇄,코팅과 중요 부품의 배열, 커팅으로 미려하고 체계적 이어서 이른, 실기 테스트 훈련에 효과적
- 상용 공압의 인입 저장 탱크와 단발,연속 작동 제어 시스템 장착
- AC 220V 자동차 전자 제어용으로 설계 제작된 고효율 정전압 트랜스 내장
- 전 공정별 G-3의 ISO 9001설계, 생산시스템과 전문적 세부기술에 의거 제작
- 분체 열처리도장 2 Door Cabinet, 4 Wheel Panel Stand
- Multimedia program Player monitor, training Textbook Installation (Wireless Remote Control System)
- 교보대, 사용 매뉴얼, 커버
- product size ≍ L 122cm W 50cm H 160cm Wt≍100kg

25

488	Air Bag System Educational Equipment	Model No
G-3	에어백 시스템 교육 훈련장비	G-250202

- The model is equivalent to G-250201 with curtain and side air bag.
- Model No G-250201 사양에서 커튼, 측면 에어백을 추가한 교육 훈련장비

