



486	Air Bag System Computer Educational Training Equipment	Model No
G-3	에어백 시스템 컴퓨터 교육 훈련장비	G-250101

- It is an educational equipment for integrated training using air bag system and computer control system.
- Input, control function for real-time system and input, output, diagnosis, saving of data can be done by PC interface. And also, by inspecting circuit diagram standard value and graph, it can be efficiently done by comparison and analysis of education.
- By directly providing breakdown to ECU or actuator control with PC and equipment, it measures data of before and after period of breakdown.
- It grasps condition of module's signal transmission and related components with additional function, which includes input/output measurement diagnosis of ECU and all sensors, and automatic setting of voltage and time division.
- Input and output of ECU and actuators can be manually controlled with control connection system and it can be easily measured with multimeter or oscilloscope through diagnosis terminal.
- Please refer to G-250201 for more information.
- PC Specification(Window XP, Ram 1G, HDD 160G, LCD monitor 17", Printer)
Option - Laptop(General / Touch Screen), Touch Screen LCD Monitor, Laser Printer
- Running program, S/W setting, English version(Korean-optional)
- Simultaneous measurement of oscilloscope 4-channel
- Data sampling speed 500kHz
- Voltage measurement DC 0~±150V Mlax
- Voltage division 0.1V~20V Div
- Time division NORMAL 25 μs~20 Sec
- Frequence 1Hz~100Khz ■ Duty ratio 0~99.9%
- Electric current ±128Amp ■ Power source : DC 12V
- Ignition 1.2 waveform dwell, spark time, peak voltage measurement
- Voltage frequency variable output simulation function
- Measuring probe and adaptor are provided for equipment use.
- Simultaneous education with both network and beam projector is possible using control system
- This model is designed and manufactured according to ISO 9001 and our company's technical spec.
- An user manual and a cover

- 에어백 시스템과 컴퓨터 제어시스템을 이용하여 종합적으로 훈련하고 교육할 수 있는 첨단 교육용 장비.
- PC 인터페이스로 실시간 입력, 제어, 기능과 각종 데이터의 입/출력, 진단, 저장을 할 수 있고, 회로도 기준값, 그래프를 열람할 수 있고 이를 토대로 비교 분석 교육을 효율적으로 수행할 수 있는 장비
- PC와 장비로 액츄에이터 제어나 ECU에 직접 고장을 부여하여 고장 발생 전후 시점의 데이터를 측정하고 테스트하는 훈련 교육장비
- 각종 센서, ECU의 Input Output 측정진단, 전압 및 시간 분할 자동설정 등의 부가기능으로 모든 종류의 신호전달에 이상 유무를 판단하고, 관련된 부품의 상태를 파악하는 실습기능
- 수동으로도 ECU와 각종 Actuator의 입출력 상태를 고장, 제어할 수 있는 Control Connection System이 있고, 멀티미터나 오실로스코프로 쉽게 측정할 수 있는 Diagnosis Terminal이 있다
- 장비는 Model No G-250201의 에어백 시스템 사양 참고
- 장치운영지원용 PC(윈도우XP, RAM 1G, HDD 160G, LCD모니터17", 프린터)
옵션사항-노트북(일반 / 터치스크린 지원), 터치스크린 LCD모니터, 레이저프린터
- 운영 프로그램, S/W류 셋팅, 영문 지원 (한글, 옵션)
- 오실로 스킵 4채널 동시 측정
- 데이터 샘플링 속도 500 KHz
- 전압측정 DC 0~±150V Mlax ■ 전압분할 0.1V~20V Div
- 시간분할 NORMAL 25 μs~20 Sec
- 주파수 1Hz~100Khz ■ 듀티비 0~99.9%
- 전류 ±128Amp ■ 사용 전원 : DC 12V
- 점화 1.2차 파형 드웰, 스파크 타임, 피크 전압 측정
- 전압, 주파수 가변출력 시뮬레이션 가능.
- 장비 사용을 위한 종류별 측정 프로브와 아답터제공
- Control System으로 네트워크연결 및 빔 프로젝트지원으로 동시 교육이 가능.
- 전 공정별 G-3의 ISO 9001설계, 생산 시스템과 전문적 세부기술에 의거 제작
- 사용 매뉴얼, 커버
- PC size ≒ L 59cm W 74cm H 160cm Wt≒100kg
- Product size ≒ L 122cm W 50cm H 160cm Wt≒100Kg