

신재생에너지 실습장치 | MSN-PV90

| 제품 특징 |

- 빛과 전기에너지의 변환 원리와 구성요소 실험 실습 가능
- 태양광 발전 기술의 체계적인 교육이 가능하도록 실습교재 및 모듈 제공 가능
- 독립형 태양광 발전시스템 구축을 위해 하이브리드 충전 컨트롤러 및 인버터가 제공 가능
- 인버터를 활용해 정현파 특성 실험 실습 가능
- 오실로스코프를 이용한 회로 분석 및 측정 실험 실습 가능
- 임베디드 시스템을 적용한 TFT LCD를 통해 실시간 장비 제어 및 데이터 모니터링 가능
- 전자 계측기 및 부하기를 제공하여 계측장비 없이 PV / 연료전지 성능, 전압 / 전류 / 전력량, I-V-P 특성곡선 등 계측 가능
- 16주 교육과정 매뉴얼 및 CD가 포함되어 있어 학습 효율성 및 편리성 제공 가능



Monitoring System (PV01)



Monitoring System (PV01)



Monitoring System (PV01)



Monitoring System (PV01)



Charge Controller (PV04)



INVERTER / 유사정현파 (PV06)



INVERTER / 순수정현파 (PV07)



AC LOAD (PV08)



DC LOAD (PV09)



DC Electronic Loader (PV10)



DC-DC Converter (PV11)



Light Control (PV12)



DC Power Supply (PV14)



Loader (LED/RESISTOR) (PV15)



Photovoltaic (10W) & Lamp (PV32/16)



Option :
조도계 & 적외선 온도계

