

전기 자동차 실습장치(모듈형 A / B)

| leXsolar e-Mobility Professional 1801 / 1803



▶ 1801 모듈 A형



▶ 1803 모듈 B형



| 제품 특징 |

- 전기 자동차의 기본 개념 및 원리 실험 실습 가능
- 기초 전기공학의 이론 및 개념이해 실험 실습 가능
- 전기 자동차의 기본 개념 및 원리 실험 실습 가능
- 전기 자동차의 구성요소 및 특성 파악 실험 실습 가능
- 전기 자동차의 배터리 유형, I-V특성 및 안정성 분석 실험 실습 가능
- 납, Ni-MH, 리튬 폴리머 (Lipo), PEM-fuel 등 다양한 배터리 기술 파악 가능
- 효과적인 배터리 충전 및 관리방법 실험 실습 가능
- 모터의 운전특성 실험 실습 가능
- 전압특성의 분석 및 회로구성 방법 실험 실습 가능
- 배터리 모듈에 따른 효율변화 분석 실험 실습 가능
- 배터리 충전과 방전 과정 실험 실습 가능
- 수소 연료전지의 생산, 연료전지 효율, 소비량 등 특성분석 실험 실습 가능
- 다양한 배터리를 활용하여 전기차 운전 실험 실습 가능