

EV(전기차) 리튬배터리용 하이브리드 방전기

MPD-H500100K



500.0V ~ 0.0V
모든 종류의 배터리 방전



전기차 고전압 리튬 배터리 방전
용량 검증 / 재사용 / 재활용



정전류 방전 → 용량 검증
500.0V ~ 10.0V / 100.0A ~ 0.1A



역전위 방전 → 완전 방전(폐기)
10.0V ~ -10.0V / 100.0A ~ 0.1A



방전 전압·전류·시간·용량 사용자 설정
배터리 사양 및 상태에 따라 자유롭게 설정 가능



방전 데이터 뷰어 PC 프로그램
방전 데이터 분석 및 결과 보고서 제공



8인치 터치 스크린 탑재
방전 상태 실시간 정보 표시



보호 기능
배터리 과방전·과열 방지 / 장비 과열 방지



배터리 연결 상태 알람



유/무선 통신 제어 기능
블루투스 통신 PC 프로그램으로 장비 제어

제품 문의 ?

🕒 상담시간 09:00 ~ 18:00 (토요일, 일요일, 공휴일 휴무)

T 1599-9882, 010-7531-9882

F 043-276-6334

E harry@maroo-on.com

H www.maroo-on.com



EV(전기차) 리튬배터리용

하이브리드 방전기 MPD-H500100K

MPD-H500100K는 500V ~ 0V 전압 범위내의 리튬배터리를 포함 모든 종류의 배터리에 대한 용량 검증 및 재활용 폐기를 위한 방전 기능을 제공합니다.

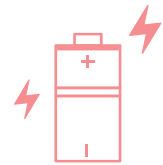
50kw급 전자 로드 기능은 500V ~ 10V, 100A ~ 0A 설정 범위에서 정확한 용량 테스트를 할 수 있고, 대부분의 EV용 리튬배터리는 2시간 내 검증, 작업 시간 단축이 가능합니다.

재활용 폐기를 위한 역전위 방전 기능은 10V ~ -10V, 100A ~ 0A 설정 범위에서 방전이 가능합니다.

기존 염수(소금물) 방전 대비 공정 시설 구축 비용 절감, 공정 시간 단축, 환경 및 안전 문제를 해결할 수 있습니다. 정밀한 전압, 전류 센서를 통한 자동 스위칭 기능은 동작 전압 범위 내에서 별도의 조작없이 정전류 방전 모드로 자동 진행됩니다.

유/무선 통신 및 전용 PC 프로그램을 제공하여 다수의 장비를 1대의 PC로 제어합니다.

방전 데이터 저장, 뷰어, 보고서 작성 기능은 배터리 관리에 효율적입니다.



⚡ 제품 사양

- 제품 사이즈 : 850 x 635.2 x 1771mm (높이 : 상단 안테나 포함 1944mm, 탈부착 가능)
- 무게 : T.B.D

입력 사양(AC 입력)	
입력 전원 / 주파수	단상 AC 220V / 60Hz
방전 사양(DC 출력)	
방전 전압 범위	500.0V ~ -10.0V
방전 전류 범위	100.0A ~ 0.1A(정전류 방전 모드)
전압 / 전류 정밀도	전압 : $\pm 1.0\%$ (@ 500V 기준), 전류 : $\pm 5.0\%$ (@ 100A 기준)
전압 / 전류 표시 단위	전압 : 0.1V / 전류 : 0.1A
방전 Data 저장 방법	USB 메모리 스틱, PC 제어
사용자 인터페이스	
디스플레이	8인치 TFT touch LCD
입력 인터페이스	터치 스크린
LCD 표시	· 설정 전압 및 전류값 · 방전 그래프 · 현재 전압 및 전류값 · 온도
외부 제어 포트	· 무선 Bluetooth · PC 프로그램 장비 제어 · 유선 RS-232 · PT-100 온도 센서
액세서리	
출력 케이블	50mm ² x 3m, SB-175