



HCCBJ100L

HCCBJ65L

이 배터리 지그는 싱글 셀 고전류 원통형 배터리 테스트용이며, 길이 조절이 가능합니다. 케이블 저항 및/또는 접촉 저항 등으로 인한 전압 강하를 최소화하기 위해 켈빈 타입 4 프로브 연결이 가능하도록 되어 있습니다. 테스트 배터리의 접촉 직경은 14mm 이상이어야 하고, 배터리 직경은 30mm 미만이어야 합니다. 고전류 원통형 배터리 지그는 배터리 길이에 따라 두 가지 유형이 있습니다.

하나는 표준 사이즈 배터리(예: 26650 배터리 등)용으로 최대 65mm 길이까지 가능한 모델 HCCBJ65L 이고, 다른 하나는 긴 사이즈 배터리(예: 46800 배터리 등)용으로 최대 100mm 길이까지 가능한 모델 HCCBJ100L입니다. 이 모델들은 특히 더 큰 원통형 배터리에 대해 고전류 흐름을 연결할 수 있게 해주며 (potentiostat/galvanostat, 배터리 사이클러 또는 임피던스 분석기 등에 대한 큰 전류 흐름 경로로, 4 프로브 4mm 바나나 단자가 있음), 최대 전류는 30암페어입니다. 이 전류는 지그 자체의 손상 없이 이 배터리 지그의 전류 흐름 경로를 통해 전달될 수 있습니다. 배터리 길이의 대략적인 접촉 조절을 위해 배터리 유형을 표시하는 라벨이 있습니다.

이 지그의 작동은 간단합니다.

- 1) 이동 가능한 접촉 모듈을 기울여 레일을 따라 표시 라벨까지 밀어 넣습니다.
- 2) 배터리를 음극 접촉부에 삽입하고 스프링이 장착된 쪽으로 배터리를 밀어 넣은 후 배터리를 위치시킵니다.
- 3) 더 강한 접촉이 필요한 경우, 이동 가능한 접촉 모듈을 양극 방향으로 밀어 넣습니다.
- 4) 지그에서 배터리를 분리하려면, 이동식 접촉 모듈을 기울여서 빼냅니다.

● 사양

모델	HCCBJ65L	HCCBJ100L
최대 배터리 직경		30 mm
최소 배터리 접촉 직경		14 mm
최대 배터리 길이	65mm	100mm
전류 경로 직경		14mm
최소 배터리 길이		1mm
길이 × 너비 × 높이	136 x 24 x 43mm	172 x 24 x 43mm
케이블 커넥터		4mm 바나나, 4개
무게	208 g	240 g

모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

직경이 14mm보다 작은 플랫탑 배터리에는 모델 HCCBJ 시리즈를 사용하지 마십시오. 18650 플랫탑 배터리는 이 지그에 적용할 수 없습니다. 더 작은 배터리 크기나 18650 플랫탑 배터리의 경우, UCJ1A 지그를 사용하십시오.



음극 단자



양극 단자



(주)원아테크
 서울시 서초구 능안말 1길 7
 우편번호: 06801
 전화: 02-578-6516
 팩스: 02-576-2635
 이메일: sales@wonatech.com
 웹사이트: www.wonatech.com

