

## 8채널 배터리 서브 컨테이너 용량 테스트

품목 번호: BC-07



### 소개

채널 리튬 배터리 테스터 분석기는 0.001mA ~ 10mA, 최대 5V의 소형 코인/원통형/파우치 셀을 분석하는 8채널 배터리 분석기입니다.

### 자세히 알아보기

전기 요구 사항	보편적인 사용을 위해 선택 가능한 110V AC 또는 220V AC
전력 소비	4W
현재의	<ol style="list-style-type: none"> <li>범위: 0.001mA - 10mA</li> <li>옵션 범위: 0.001mA - 1mA, 0.001mA - 5mA, 0.001mA - 10mA, 0.001mA - 20mA, 0.001mA - 50mA, 0.001mA - 200mA</li> <li>정확도: ±(판독값의 0.05% + 범위의 0.05%)</li> </ol>
전압	<ol style="list-style-type: none"> <li>범위: 5mV - 5000mV 프로그래밍 가능</li> <li>정확도: ±(판독값의 0.05% + 범위의 0.05%)</li> </ol>
데이터 레지스터 조건	시간 간격: 1 - 900초
최대 측정 주기	9999 사이클
제품 치수	W460mm * D350mm * H90mm
채널	<ol style="list-style-type: none"> <li>8개의 독립 프로그래밍 가능 채널</li> <li>각 채널은 서로 다른 작업 모드와 기능을 독립적으로 설정할 수 있습니다.</li> </ol>
프로그램 및 소프트웨어	<ol style="list-style-type: none"> <li>교정 기능이 있는 소프트웨어가 포함되어 모든 유형의 충전식 배터리에 대한 용량 및 수명을 측정하기 위한 다양한 작동 모드를 설정합니다.</li> <li>작동 모드에는 정전류 방전, 정전류 충전, 정전압 충전, 정저항 방전, 휴식, 사이클 등이 포함됩니다.</li> <li>제한된 임계값 조건에는 전압, 전류, 시간, 용량, 음의 전압 기울기 등이 포함됩니다.</li> <li>실시간 모니터링 창과 통합 그래프/데이터 창을 통해 테스트 프로세스를 보다 직접적이고 효율적으로 관찰할 수 있습니다.</li> <li>테스트 중에 소프트웨어는 지원을 위한 지침 및 경고를 제공합니다.</li> <li>교정 소프트웨어를 사용하여 분석기를 교정할 수 있습니다.</li> </ol>
분석을 위한 테스트 보고서 및 곡선	<ol style="list-style-type: none"> <li>사용자 정의에 따라 소프트웨어 기반으로 다양한 유형의 곡선을 생성할 수 있습니다. (전압-시간 곡선, 전류-시간 곡선, 용량-전압 곡선, 루프배 충전 전 용량 곡선, 루프배 충전 전 효율 곡선 등)</li> <li>데이터 보고서는 소프트웨어에 의해 생성됩니다. 사용자는 채널에서 테스트한 배터리의 성능을 시각적 및 통계적으로 쉽게 비교할 수 있습니다.</li> </ol>
보호 및 자동 복구	테스트 중에 정전이 발생하면 시스템은 모든 작동 채널을 종료합니다. 전원이 복구되면 시스템은 중지된 채널을 자동으로 재개하고 테스트가 정상적으로 수행되도록 하여 케이스가 데이터를 잃지 않도록 합니다.
배터리 홀더	표준 패키지에는 두 가지 유형의 배터리 홀더가 포함되어 있습니다. <ol style="list-style-type: none"> <li>범용 연결용 케이블이 있는 8개의 악어 클립</li> <li>실린더 배터리를 최대 70mm(H)까지 측정할 수 있는 길이 조절이 가능한 8개의 스프링 로드 홀더</li> </ol>
규정 준수	CE 인증

순중량

12kg