

배터리 종합 시험기

품목 번호: BC-06



소개

배터리 종합 테스트의 적용 범위는 18650 및 기타 원통형, 사각형 리튬 배터리, 폴리머 배터리, 니켈-카드뮴 배터리, 니켈-금속 수소화물 배터리, 납산 배터리 등을 테스트할 수 있습니다.

자세히 알아보기

모델 BC-06H		모델 BC-06	
측정 범위:		측정 범위:	
배터리 전압 측정 범위:	0-10V 정확도 0.001V 분해능 1mV	배터리 전압 측정 범위:	0 ~ 10V 최소 분해능 10mV
충전 및 방전 전류 테스트 범위:	5mA-2000mA 정확도 0.001A 분해능 1mA	현재 측정 범위:	0~12A 최소 분해능 1mA
배터리 과전류 측정 범위:	0.-20A 해상도 0.01A	내부 저항 측정 범위:	0~1000mΩ, 최소 분해능 1mΩ
내부 저항 측정 범위:	0~999mΩ 분해능 1mΩ	식별 저항 측정 범위:	0.1~999.9KΩ 최소 분해능 0.1KΩ
저항 측정 범위:	0.1~999.9KΩ 분해능 0.1KΩ	용량 측정 범위:	0 ~ 10000mAH 최소 분해능 1mAH
용량 측정 범위:	0~60000mAh 해상도 1mAh		
테스트 속도:		테스트 속도:	
정적 테스트 6개 항목(전압, 내부 저항, 단락 보호, 충전, 방전, 과전류):	0.1~0.3초	정적 테스트(모든 기능 테스트):	0.4~0.5초
용량 테스트(IC 전류 충전 및 방전): 3~4시간	3~4시간	용량 테스트(IC 전류 충전 및 방전):	2~3시간
측정 정확도:		측정 정확도:	
1) 전압 측정 정확도:		±0.01%FS+2워드(10V)	
2) 전류 측정 정확도:		±0.1%FS+2워드(2A)	
3) 과전류 측정 정확도:		±1%FS+2워드(20A)	
4) 내부 저항 측정 정확도:		±1%FS+1mΩ	
5) 식별 저항 측정 정확도:		100KΩ±1%	
6) 배터리 용량 측정 정확도:		60AH±×1%	
악기의 적용 가능한 환경:		악기의 적용 가능한 환경:	
온도:		0~40°C	
사용 고도:		해발 2Km 이내에서 사용	
상대 습도:		40-80% 습도	
기본 매개변수		기본 매개변수	

전원 전압:	220V±10% 50Hz
전력 소비:	최대 50W
기기 크기:	L(285mm)×W(240mm)×H(85mm)
외부 패킹 크기:	L(320mm)×W(300mm)×H(160mm)