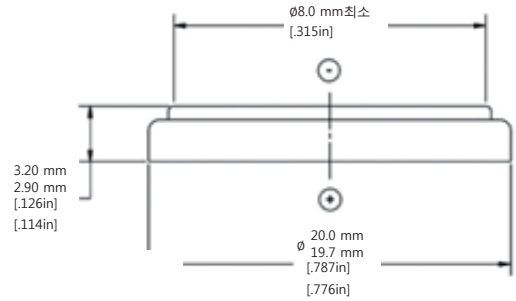
PROCELL®
PROFESSIONAL BATTERIES

Li / MnO_2

리튬망간전지

크기: PC2032



IEC 표준에 따른 수치

주요 특징

- 고전압에서도 특성이 좋고 사용하는 동안 높은 안정성
- 안정적인 성능
- 어린이 안전 표시 & 소량 단위 포장
- 긴 수명, 낮은 자가방전율(20 °C 이상에서 1년간 보관 시, 1% 이하 방전)
- 우수한 내부식성
- 품질 및 안전, 환경 부문 주요 표준을 모두 충족하는 설계
  - 안전 규격: IEC 60086-4
  - 운송 : UN 38.3
  - RoHS 및 REACH 준수
  - 품질: ISO 9001,듀라셀 국제 수준 지속적 개선 프로그램

전력상세

규격 용량 (15 Ω 연속, 2.0 V 차단)	265 mAh
개방 회로 전압 (20 °C 이상일 때)	3.2 V
표준 연속 방전 전류	0.3 mA
최대 연속 방전 전류	3 mA
초당 최대 펄스 방전 전류	50 mA
정격 전력량	745 mWh
AC 저항값 @ 1kHz	11Ω

제품규격

표준 무게	2.92 g (0.10 oz.)
리튬 금속 함량	약 0.07 g

작동 및 보관 조건

작동 온도 범위	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
권장 보관 온도 (서늘하고 건조하며 통풍이 잘 되는 청결한 장소에 보관할 것)	5°C ~ 30°C (41°F ~ 86° F)

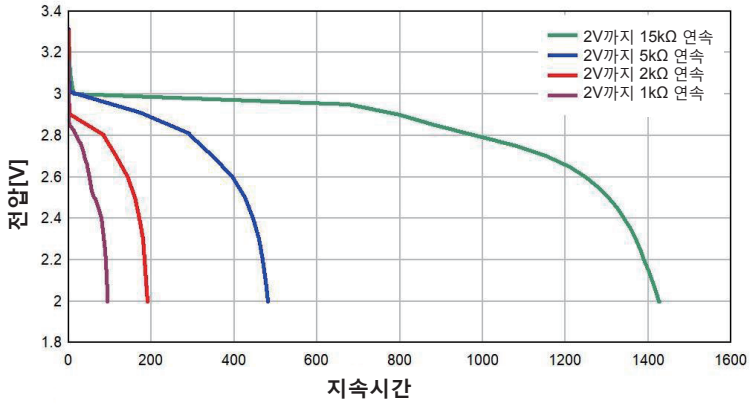
PROCELL®
PROFESSIONAL BATTERIES
사이트: www.procell.com

실제 사용 용량은 부하 및 작동 온도, 차단 전압에 따라 다릅니다. 에너지/서비스의 지속 시간을 예측하려면 다양한 부하 조건 하의 배터리 용량을 비교한 아래의 표와 방전 데이터를 참조하십시오.

본 데이터는 변경될 수 있습니다. 성능 정보는 표준 상태를 가정했습니다. 최신 정보를 얻으려면 듀라셀에 직접 문의해주세요.

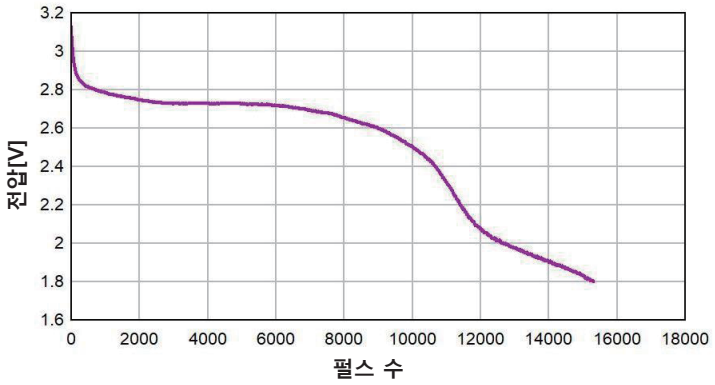
표준 성능

연속 방전 특징



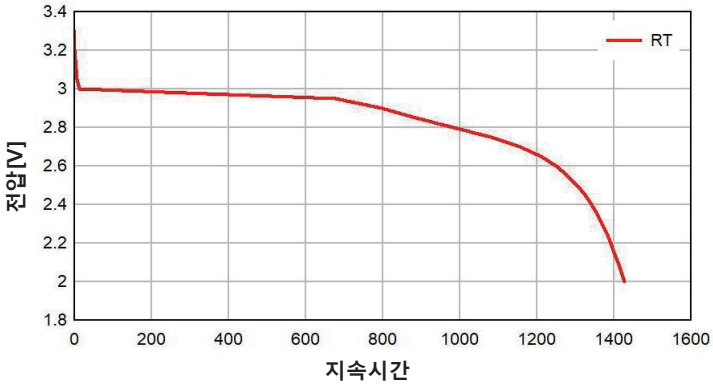
ANSI OTP 테스트

1.8v까지 10mA 5ms/분, 24hd



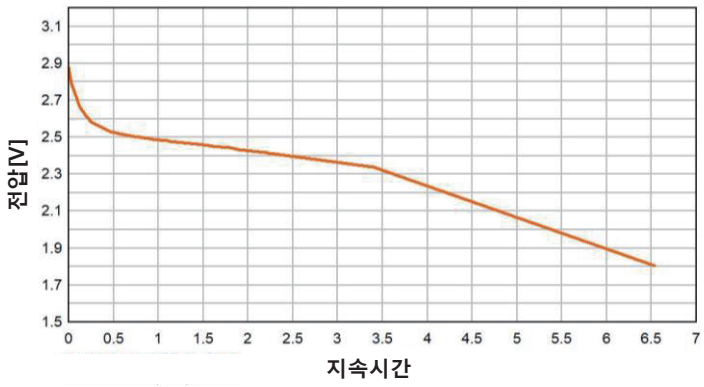
온도 방전 특징

2V까지 15kΩ 연속



고저항 실험

65 Ω /12mA ~ 1.8V



PROCELL®
PROFESSIONAL BATTERIES
사이트: www.procell.com

실제 사용 용량은 부하 및 작동 온도, 차단 전압에 따라 다릅니다. 에너지/서비스의 지속 시간을 예측하려면 다양한 부하 조건 하의 배터리 용량을 비교한 아래의 표와 방전 데이터를 참조하십시오.

본 데이터는 변경될 수 있습니다. 성능 정보는 표준 상태를 가정했습니다. 최신 정보를 얻으려면 듀라셀에 직접 문의해주세요.

일반적 사용처

- 의료기기
- 안전 장비
- 운동 기구
- 시계
- 계산기
- 무선 센서
- OTP 기기 & 추적기

60086-4 IEC:2007 3.0 에디션

실험	실험 요소	관찰
A	고도	통과
B	열 사이클	통과
C	진동	통과
D	충격	통과
E	외부 합선	통과
F	충돌	통과
G	분쇄	통과
H	강제 방전	통과
I	비정상 충전	통과
J	자유낙하	통과
K	열 오용	통과

주의사항

- 화재, 폭발 및 화상 위험
- 재충전하거나, 합선시키거나, 분쇄 및 분해하거나, 100°C (212 °F) 이상의 열에 노출시키거나, 태우거나, 내용물을 물에 노출시키지 마십시오.

주의! 아이들이 손대지 못하게 하십시오!

- 아이들이 삼키지 않도록 주의하십시오.
- 건전지를 삼켰을 때 나타나는 초기 증상은 기침, 침 흘리기, 가벼운 통증 등 다른 아동기 질환과 유사할 수 있습니다.
- 건전지 삼킴 사고 긴급전화 (860-498-8666)

실제 사용 용량은 부하 및 작동 온도, 차단 전압에 따라 다릅니다. 에너지/서비스의 지속 시간을 예측하려면 다양한 부하 조건 하의 배터리 용량을 비교한 아래의 표와 방전 데이터를 참조하십시오.

본 데이터는 변경될 수 있습니다. 성능 정보는 표준 상태를 가정했습니다. 최신 정보를 얻으려면 듀라셀에 직접 문의해주세요.