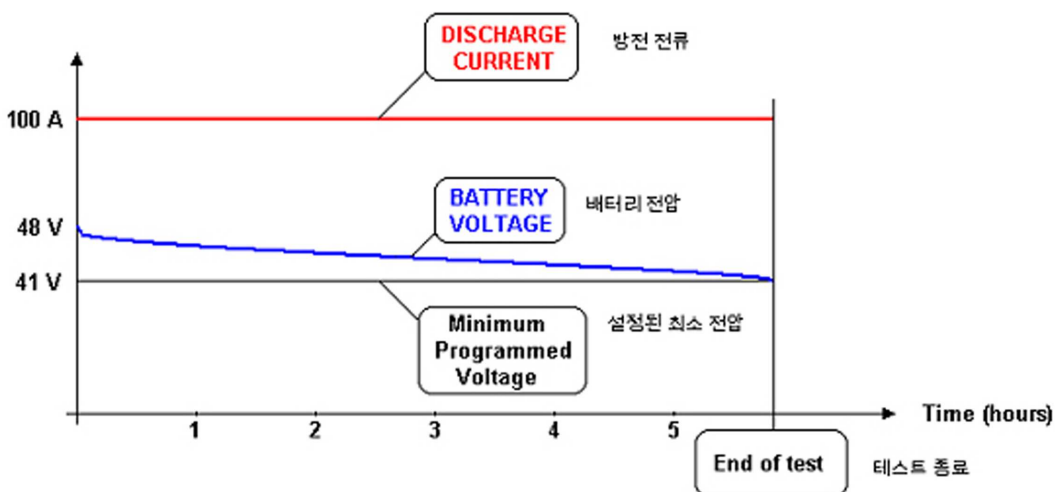




## 설명

BDX 배터리 방전기/분석기는 어떤 타입, 전압, 용량의 배터리도 그 효율을 테스트할 수 있도록 고안되었습니다. 이 도구는 IGBT 기술과 MOSFET 기술을 기본으로 고주파 DC/DC 컨버터에 의해 전류가 지속적으로 공급되는 동안 배터리의 제어된 방전을 실행합니다. BDX의 작동은 완전 자동이며 배터리에 연결하면 정지 전압, 최대 시간, 방전 전류를 설정이 가능합니다. 모든 테스트는 디지털 디스플레이가 부분 결과를 표시하는 동안 자동으로 행해집니다.



## 열 보호 및 자동 종료

냉각 시스템이 고장 나거나 BDX의 전력 구성요소가 최고치보다 더 높은 온도에 도달하면, 전류는 온도가 한계 이하로 내려갈 때까지 자동적으로 ZERO로 설정됩니다.

배터리 전압이 설정된 정지 전압에 도달하거나 프로그램 된 최대 시간을 경과하면 테스트가 자동으로 종료됩니다. 디스플레이는 "END" 메시지와 함께 테스트 결과를 표시합니다

## PC로 데이터 다운로드 하기

방전 종료 시, PC에 RS232 시리얼 인터페이스를 통해 이러한 데이터를 다운로드 하는 것이 가능합니다. 정밀한 소프트웨어 TrendCOM 2006과 결합하여 자동으로 테스트 리포트를 작성하고 완전한 테스트 리포트 출력이 가능합니다.

