

고전력형 Potentiostat/Galvanostat WPG100H12 Series



- 최대 1200Watt 고전력 실험용
- 4 전류범위
- 온도측정 및 보조전압 측정
- 4 Kelvin probe 타입의 potentiostat/galvanostat 회로
- 높은 정밀도
- 최대 1msec 샘플링 속도
- LAN 통신

Potentiostat/Galvanostat 고전력형

Potentiostat/Galvanostat WPG100H12는 고전력형 실험용으로 다양한 기능을 통해 광범위한 전기화학 실험 및 연구용으로 설계된 장비로 최대 전력은 1200W 입니다.

WPG100H12 시리즈는 최대 전력 1200Watt이고 전압 및 전류범위는 파워구성맵내에서 맞춤형 사양으로 구성할 수 있습니다.

WPG100H12의 일반적인 모델은 다음과 같습니다.

- $\pm 10V @ 50Amp$ WPG100H12_1050BC10K
- $\pm 20V @ 25Amp$ WPG100H12_2025BC21K
- $\pm 40V @ 12Amp$ WPG100H12_4012BC43K

비상시 셀을 차단할 수 있는 비상버튼이 있으며 보조 전압 측정 및 온도 측정이 기본구성입니다(온도센서와 보조전압케이블은 별도)

WPG100H12 시리즈는 전기합성, 전기분해, 전기도금 및 에너지 저장 장치 실험과 같은 다양한 실험이 가능합니다.

운용 소프트웨어인 Smart Interface(SI) 소프트웨어는 사용자 편의를 극대화한 소프트웨어입니다

- 스케줄 에디터를 사용한 실험 조건의 손쉬운 제작
- 미리 설정되어 있는 테크닉 조건의 사용이 가능
- 사용자의 실험 목적에 맞도록 채널들을 그룹핑 할 수 있고
- 측정 데이터를 모니터링 및 그래프로 볼 수 있음
- 일반 그래프 및 사이클 그래프 등을 사용하여 테스트 셀을 평가
- 데이터를 ASCII나 excel 형식 등으로 변환

WPG100H12 시리즈는 LAN 통신 방식으로 PC와 연결할 수 있습니다.

