

구매규격서

Commodity Description

관 세 분류번호 HSK No.	정부물품 분류번호 GPCN No.	품목번호 Item No.	품명 및 규격 Description	단 위 Unit	수 량 Q'ty
	41103491		항온항습조 (Constant Temp. & Humidity Test Chamber)	Set	1

A. Features (특징) :

- 적용 : 반도체, 전자부품 등의 온 습도 변화, 금속의 환경시험, 자동차부품의 신뢰성 시험, 토목 재료시험, 생태학, 병리학, 보존성 실험, 섬유연구, 의약품의 안정성 및 보관 실험 등 그 사용 범위가 광범위하다.
- SFD 상호기능** : 스프링과 댐퍼의 상호 작용에 의한 유량 제어로 데드 존 (Dead zone)을 최소화함으로써 챔버 내부의 온/습도는 균일하게 유지된다.
- 저습 가능한 넓은 습도 영역대를 갖으며, 자기진단 시스템 (SDS)과 **최대 16개의 DI접점 구성과 고장 개소를 GUI 이미지로 표현**. (옵션)
- 다양한 프로그램타입 컨트롤러 지원 : 기본 8패턴 144세그먼트의 프로그램을 지원하며 다양한 환경 조성이 가능하다.
그리고 BTHC 및 퍼지 제어기능은 오버 슈팅을 최소화하여 균일한 상승하강(Ramp) 구간과 안정된 유지 구간(Soak)을 갖는다.
- 카트리지 슬라이딩 타입의 대용량 급수 탱크와 자동 급수 조절 장치**는 시료의 부하와 회수율에 따른 급수 불편함을 해소된다.
- 접근 편리한 사용자 인터페이스 (UI) 제공 : USB, RS-232C/485/422과 소프트웨어 **(SJ-DAC)**는 원격 제어 및 외부 기기와의 통신, 저장 등 접근이 편리하다.
(실시간 모니터링 및 제어, 수집된 데이터는 엑셀, 기타 스프레드시트 등으로 문서화 용이)
- CAL : 밸리데이션 대응 온도편차 보정 값 입력 기능**. (온도 보정 값 지원)
- Low & Low zone** (10%RH@30°C/15%RH@20°C/30%RH@10°C) 및 **Damp heat Zone** 프로그램제어 가능하며, Damp heat zone 시험 시 내압에 대한 챔버 기압 배런스를 위한 특수한 콘덴싱 장치를 구성한다. (옵션)

