

Liquid to Liquid Thermal Shock Chamber

전자, 자동차 부품 연구용**액조 열충격시험기****LIQUID TO LIQUID THERMAL SHOCK
CHAMBER**

현대화 설계 최신 모듈화 제조 기술로 완벽하게 제어하는 기능이 있습니다.
액조 열충격시험기 입니다.



- 고장 기록 소프트웨어 설계 기능

- 영상모니터 시스템

- 과부하, 과열, 전원이상, 과압 보호기능

01

제품특징(Feature)

Feature

- ▶ 현대화 설계 최신 모듈화 제조 기술로 완벽하게 제어하는 기능이 있습니다.
- ▶ 특유의 액체 매개체로 구성되어 엄격한 시험조건에 부합하여 테스트 효율을 높입니다.
- ▶ 밀폐 강화 설계로 매개체의 증발 손실을 줄여서 높은 효율로 실용적으로 오일과 액체를 분리회수하게 설계하였습니다.
- ▶ 시험구역에 단독의 관찰창이 설계되어 시료를 실시간으로 확인하기 편리합니다.
- ▶ 컬러스크린 32가지 제어시스템은 인터넷 전자 관리로 USB데이터 저장기능이 있습니다.
- ▶ 테스트 프로그램은 스마트형으로 정전후 프로그램이 복귀됩니다. 자동으로 기록이 연결되고 자동으로 원점에서 시작합니다.
- ▶ 스마트 단독의 과부하, 과열, 전원이상, 과압, 실행부품 고장을 모니터링하고 보호하게 설계되었습니다.
- ▶ 네트워크 영상 모니터와 데이터 테스트를 동시에 가능합니다(옵션)
- ▶ 스마트 고효율 냉각유량 제어 기술로 에너지 전기 절약되어 온도의 상승 하강 속도가 빠르고 좋습니다.
- ▶ 컨트롤 시스템은 유지 시간 자동 알림과 고장 기록 소프트웨어 설계기능이 있습니다.
- ▶ 원격서비스 기능(옵션)과 기기사용 학습CD를 제공합니다.

Option

- ▶ 단독 센서가 테스트 제품을 보호하기 위해 설치됨(시료보호는 NE60519-2,1993 표준에 부합)
- ▶ 예비부품(스페어)
- ▶ 인터넷 관리 네트워크 소프트웨어
- ▶ 영상모니터 시스템

Standard Version

- ▶ 정량의 불소오일
- ▶ 샘플박스 포함



Specification

Model	EYC603S2	EYC605S2
Test Space Volume (L)	2.6	4.5
Test Zones		2
Operation Mode	자동으로 기계선반을 상하좌우로 시료박스를 액체수소까지 이동	
Liquid Medium		불소오일
Hot Bath Temp. Range (°C)		70 ~ 200
Cold Bath Temp. Range (°C)		-80 ~ 0
Temp. Constancy (°C)		±0.3 ~ ±1.0
Temp. Homogeneity (°C)		±0.5 ~ ±2.0
Test Space Temp. Range (°C)		-65 ~ 0 / 70 ~ 150
Specimen Transfer Time (sec)		약 10초
Temp. Recovery Time (min)		5분 미만
Test Space Dimension (mm)	120 x 120 x 180	150 x 150 x 200
Inside Bath Dimension (mm)	250 x 350 x 400	280 x 380 x 420
External Dimension (mm)		1100 x 1400 x 2000
Power	AC380V ±10%, 60Hz, 3/N/PE	
Cooling Methods		수냉식
Standards	GJB 150-86, GB 2423-22, MIL-STD-883, MIL-STD-202F	