

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	