HQ-HWB
내열탕 항온수조

고온 항온실험 시 시료의 변형성 및 내구성 실험 등 신뢰성 실험에 필수적으로 사용되는 내열탕 항온수조 입니다.

특징

- Auto tuning 기능이 내장된 P.I.D Controller를 사용하여 정밀한 온도 제어가 가능하고 사용이 편리합니다.
- 최고온도 120℃, 정밀도 ±0.2℃, 분포도 ±0.5℃를 실현하였습니다.,
- 용접부위가 없는 일체형 수조를 사용하여 부식에 강하며, 세척이 간편하여 유지보수가 편리하며, 뚜껑이 있어 항온 유지가 용이합니다.
- 실험시간을 설정할 수 있으며 설정된 온도에 도달하면 타이머가 작동하여 설정 시간만큼 실험이 이루어지고, 실험이 끝나면 기계작동이 자동으로 중지됩니다.
- 사용자의 안전을 고려하여 과열방지장치 및 과부하차단장치가 설치되어 있어 기기의 이상과열 및 오동작을 방지할 수 있습니다.

내열탕 항온수조 HQ-HWB

모 델 명	HQ-HWB
작동 유형	Natural circulation type
온도 범위	Max 120℃
사용 범위	Amb+5℃ ~ 100℃
최소 단위	0.1℃
측정 정도	±0.2℃ at 50℃
분 포 도	±0.5℃ at 50℃
조 절 기	Digital P.I.D Controller
타 이 머	99hr 59min
제어 방식	SSR Control
센 서	PT-100Ω
내부 크기	500 x 300 x 150mm
외부 크기	600 x 400 x 550mm
용 량	22 Liter
히 터	2,400W
내부 재질	Stainless steel
외부 재질	Stainless steel and Steel plate SS41 with Power heating coated
안전 장치	Over temperature Protection safety device Electrical leakage breaker Over current fuse
전 원	220V / 60Hz / 2.4kw

Detail
01
SUS 타공선반
히터에 샘플이 닿는 것을 방지하기 위한 선반이
제공됩니다.

Detail
02
드레인
수조 안에 있는 물을
배출할 때 사용합니다.
AT
121
RUN/STOP
DANGER
고전압주의
DANGER
폭발위험
DANGER
화상주의

Detail
03

Control panel

온도, 타이머, 예약, 오토 튜닝 기능을
설정할 수 있습니다.