

Cooling Incubator (LRH - Series)

BOD 테스트 및 박테리아 배양

다양한 목적의 BOD 배양기

COOLING INCUBATOR(LRH-SERIES)

수중생물의 분석, BOD 테스트, 박테리아의 배양 및 저장, 곰팡이와 미생물, 식물 재배 및 씨앗 개량 등을 목적으로 한 항온장치이다.



- PID 제어방식
- IDS - Control system
- 온도 과승 방지 알람

- Glass door balancer
- Auto-Tuning 기능
- FAN Speed 자동 컨트롤러

01

제품특징(Feature)

Feature

- 이 제품은 환경보호, 위생 및 전염성의 방지 제약실험, 수산물 원료 등을 연구하는 과학 연구실, 대학 및 제조 부서에 적용되는 실험에 적합하다. 또한 수중생물의 분석, BOD테스트, 박테리아의 배양 및 저장, 곰팡이와 미생물, 식물 재배 및 씨앗 개량 등을 목적으로 한 항온장치이다.
- ▶ Bright stainless steel chamber를 채택하여 내통의 품질을 한 단계 높였다.
- ▶ 간편한 내부 청소를 위한 Round Corner 설계를 채택하였다.
- ▶ 선반의 높낮이를 조절할 수 있다.
- ▶ 모든 탐색 기능이 있고, 한 화면에 그룹 Data를 표시 할 수 있는 LCD 창이 있어 운전이 편리하다.(Option)
- ▶ 효율이 높고, 전력 소모가 낮아 에너지를 절감할 수 있는 국제 규격의 compressor와 순환 팬, 환경보호를 위한 CFC-FREE계 (R134a)를 사용한다.
- ▶ 제품의 원편에 50mm의 Cable연결 Hole이 있어 실험 운전과 온도 테스트가 가능하다.
- ▶ 안전 장치인 온도 과승 방지 시스템을 적용하여 자동으로 전원을 차단하고, 과열 방지와 안전한 운전을 가능하게 한다.(Option)
- ▶ 측정 온도의 추이 변화와 parameter를 기록 할 수 있고 인쇄할 수 있는 프린터를 제공한다. (Option)



LRH-500F



LRH-800F/1000F

Option

- ▶ 지능형 프로그램 컨트롤러
- ▶ RS485 커넥터
- ▶ 스테인레스 선반 추가

Specification

Model	LRH-70F	LRH-150F	LRH-250F	LRH-500F LRH-800F	LRH-1000F LRH-1500F
Temperature Range	0 ~ 60℃				
Display Resolution	0.1℃				
Temperature Stability	High ± 0.5℃ Low ± 1.0℃				
Electrical Requirement	220V 60Hz			380V 60Hz	
Ambient Temperature	+5 ~ 30℃				
Power consumption	450W	500W	600W	2100W 4100W	4100W 5000W
Interior Dimension (W x D x H,mm)	400 x 350 x 500	503 x 470 x 808	540 x 460 x 1000	880 x 700 x 900 965 x 580 x 1430	900 x 580 x 1600 1410 x 580 x 1430
External Dimension (W x D x H,mm)	530 x 560 x 1080	600 x 630 x 1360	637 x 662 x 1590	1000 x 1100 x 1860 1475 x 890 x 1780	1410 x 890 x 1950 1570 x 1475 x 2050
Shelves	2(pcs)	3(pcs)			
Timing Range	1 ~ 9999 min				
Remark	"F" is with LCD screen				