

E. 항온기 (DIGITAL INCUBATOR)



* 설명

- 강제순환식 디지털 항온기입니다.
- 각종연구실험의 항온실험에 사용. (미생물 배양, 세포배양)
- 외부는 분체도장, 내부는 SUS304로 제작되었습니다. (2중문)
- 온도 조절기는 PID Controller를 채용하였습니다.
- 내부의 선반은 조절이 가능
- 온도 보존성이 뛰어난 Glass Wool 단열재를 사용했습니다. - 과열방지 장치 설치.
- 외관이 미려한 CAD/CAM작업 - ISO 9002 제품

Model No	HSI - 40	HSI - 150	HSI - 200
Size(in) (W*D*Hmm)	330 * 330 * 380	480*450*700	500 * 500 * 800
Size(out) (W*D*Hmm)	500 * 520 * 660	670*580*1000	675 * 690 * 1250
Capacity	약 41L	약 151L	약 200L
Heater Capacity	0.5KW	1.0KW	1.2KW
Type	Convection Incubator		
Fan	1-2ea		
Temp, Range	Amb+5°C-70°C		
Accuracy	± 0.1°C (35°C) / ± 0.2°C (60°C)		
Thermocouple	PT - 100Ω		
Controller	PID Controller (K Type)		
Timer	99hr 59min		
Material Shelves	크롬도금 (Wire) 2ea		
Material in	SUS304		
Material out	철판분체도장		
Power	AC220V 50/60Hz		