

Incubator

B.O.D Incubator

(B.O.D 배양기)

Feature



C-IB

BOD측정용 열과 광선에 민감한 배양 생물을 보존, 연구 실험용, 항생물질, 효소등의 배양에 사용됩니다.

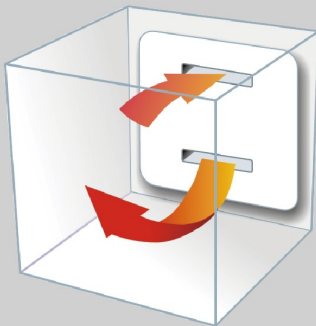
- ▶ 실온 이하의 B.O.D 측정용 배양이 필요한 경우 사용
- ▶ Fan에 의한 강제적 공기 순환으로 Chamber 내부의 온도를 고르게 분포
- ▶ 이중문으로 제작하여 겉문을 열어도 온도 변화없이 내부 관찰 가능
- ▶ 높낮이 조절이 가능한 Wire 기본 선반
- ▶ 저소음 Motor를 장착하여 제품 사용 시 소음량 감소
- ▶ 온도 Safety 장치, 과전류, 누전 장치 등 안전장치 강화

Technical Data

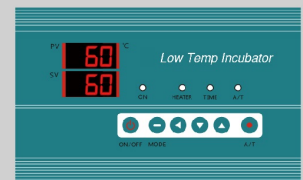
Model		C-IB2	C-IB3	C-IB4
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	400×400×500	500×500×600	500×500×1000
	Outer (W×D×H)(mm)	560×720×1110	660×820×1210	660×820×1610
	Volume (L)	80	150	250
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / PT 100Ω		
Temp	Range	-5℃ ~ 60℃		
	Accuracy	±0.5℃		
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr		
Electrical spec	Heater	800W	1,000W	1,200W
	Power	220V, 3.6A, 1ø	220V, 4.5A, 1ø	220V, 5.4A, 1ø
Shelves		3EA	3EA	3EA
Materials	Inner	Stainless steel SUS304		
	Outer	Steel plate with powder coated		
Refrigeration		1/4 HP	1/4 HP	1/3 HP
Safety device		Exclusive over temp. protector		
Weight (Kg)		60	95	135

Composition

Air Flow



Controller Feature



- Temp range : -5°C to 60°C
- Time range : 99hours 59minutes
- Digital safety thermostat.
- Auto tuning
- Temp calibration
- Digital P.I.D

Safety Device



Cable Hole (옵션)

Model

기본 사양	Wire shelves	통풍이 좋아 건조에 유리함 Stainless steel 재질
	Perforated shelves	통풍이 좋아 건조에 유리함 실험물을 올려 놓기 좋음 Stainless steel 재질
옵션 사양	Basket shelves	통풍이 좋아 건조에 유리함 초자류 담아 움직이기 편리함 Stainless steel 재질

높낮이 조절 선반



유리 속문