

# Incubator

## Normal Incubator (일반항온기)

### Feature



C-IND

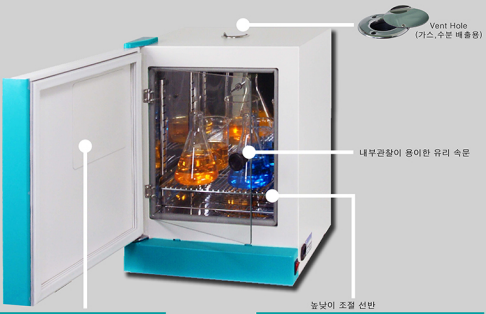
열과 광선에 민감한 배양생물의 보존 연구실험용, 항생물질, 효소등의 배양, 균배양, 발아 시험용으로 쓰임.

- ▶ 자연대류형 항온기로 일반온도외에 발아 균을 배양
- ▶ 이중문으로 제작하여 길문을 열어도 온도 변화없이 내부 관찰 가능
- ▶ 높낮이 조절이 가능한 Wire 기본 선반
- ▶ 온도 Safety 장치, 과전류, 누전 장치 등 안전장치 강화
- ▶ 정밀한 온도 제어에 필요한 Digital type 과 경제적인 Analog type 으로 나뉨

### Technical Data

Model		Digital			Analog		
		C-IND1	C-IND2	C-IND3	C-INA1	C-INA2	C-INA3
Dimensions	Inner (W×D×H)(mm)	300×300×350	400×400×450	500×500×600	300×300×350	400×400×450	500×500×600
	Outer (W×D×H)(mm)	420×410×580	520×510×680	630×600×830	420×410×580	520×510×680	630×600×830
	Volume (L)	30	72	150	30	72	150
Controller		Digital Temp Controller & Digital Display / PT 100Q			Analog Temp Controller		
Temp	Range	Ambient +5°C to 60 °C					
	Accuracy	±1°C			±5°C		
Timer	Scale	99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr			X		
Electrical spec	Heater	150W	250W	400W	150W	250W	400W
	Power	220V, 0.7A, 1φ	220V, 1A, 1φ	220V, 2A, 1φ	220V, 0.7A, 1φ	220V, 1A, 1φ	220V, 2A, 1φ
Shelves		2EA	3EA	3EA	2EA	3EA	3EA
Materials	Inner	Stainless steel SUS304					
	Outer	Steel plate with powder coated					
Safety device		Exclusive over temp. protector					
Weight (Kg)		23,5	35	40	23,5	35	40

### Composition



**Controller Feature**

- Temp range : Ambient +5°C to 60°C
- Time range : 99 hour 59 minutes
- Digital safety thermostal.
- Auto tuning
- Temp calibration
- Digital P.I.D

**Model**

기본 사양		통풍이 좋아 건조에 유리함 Stainless steel 재질
옵션 사양		통풍이 좋아 건조에 유리함 실험물을 올려 놓기 좋음 Stainless steel 재질
		통풍이 좋아 건조에 유리함 초저류 담기 움직이기 편리함 Stainless steel 재질

### Economy model



C-INA



- Analog (유압식)조절기
- 기본사양
- 저렴한 가격