

Incubator

# 배양기 / 저온배양기



## 동작 원리

전면 챔버 벽 뒤쪽에 위치한 가열 장치를 통해 데워진 공기가 열을 공기의 대류현상을 통해 각 각의 모서리까지 열을 전달합니다. 또한, P.I.D 적용 시스템을 통해 내부 온도를 정교하게 조절합니다. 스테인리스로 제작된 내부 구조물과 챔버를 감싼 고효율의 단열재가 열의 분포 및 유지를 돕습니다.

## 사용 목적

살아있는 유기체는 환경 변화에 매우 민감하게 반응합니다. 사소한 변화 요인으로 인해 다양한 결과가 도출될 수 있습니다. 배양기의 정교한 온도 조절을 통해 세포, 조직, 미생물 배양에 최고의 환경 조성 및 지속이 가능합니다.

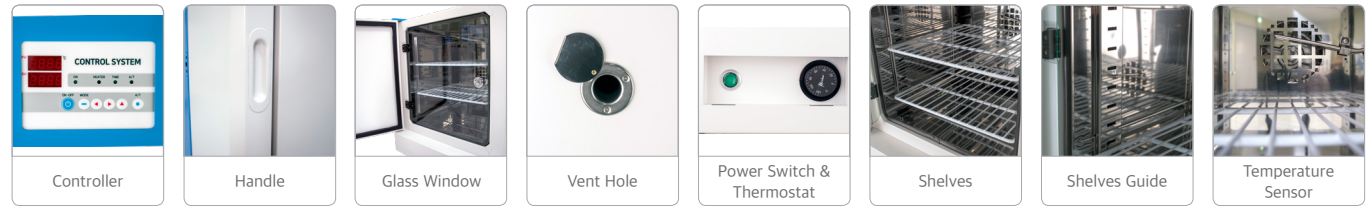
## 주 사용처

배양, 제약, 식품, 가축 연구 등등

## SJ-IB 80/150/252



SJ-IB는 5°C~60°C의 온도 범위 내에서 가장 뛰어난 배양 환경을 제공합니다. 이중 구조의 전면 도어를 통해 작업 효율성과 유저의 편의성을 동시에 해결합니다.



탁월한 온도의 균일성,  
정확성 및 안전성(강제 순환형)

P.I.D 온도 제어 시스템 / Stainless Steel 304 (챔버) / Glass-Wool 챔버 및 내부 단열재 / 실리콘-고무 그리고 자석형 가스켓

사용자 중심의  
편의성을 높인 디자인

간편한 모니터링을 위한 강화 유리창 / 상부에 집중된 제어시스템 / 자유로운 선반 거치 타입 / 온도 자동 조율 장치 / 직관적이고 간편한 조절 장치 (디지털 및 LED)

### 안전 장치

1. 누전 차단기
2. 과전류 차단기
3. 과온 보호 장치



제품 개선을 위하여 위 사양은 예고 없이 변경될 수 있으며, 스펙 상담은 당사로 연락 부탁드립니다.

Spec / Model	S-IB80	S-IB150	S-IB252
AIRCIRCULATION	Forced Convection		
MAX TEMP	Max 60°C		
DIMENSION INTERNAL(mm)	430x400x470	550x450x600	700x600x600
DIMENSION EXTERNAL(mm)	574x635x718	694x685x848	844x835x848
CAPACITY	80ℓ	150ℓ	252ℓ
MATERIAL INTERNAL	Stainless Steel(304) With Polishing Finished		
MATERIAL EXTERNAL	Steel Plate SS #41 With Powder Heating Coated		
DOOR	Out Door (자석 패킹) & Inner Door (5T Tempered Glass)		
MOVING CASTER	Fixed Caster		
MATERIAL PACKING	Silicon Rubber Packing		
VENT	40Ø Vent Hole		
TEMP & TIME CONTROLLER	Digital Microprocess P.I.D. Controller		
TIME RANGE	00.00 ~ 99Hr 59Min (0r Min-Sec) Selectable Digital Timer		
HEATER CONTROL	S.S.R. (무접점 제어)		
HEATER CAPACITY	300W	500W	1Kw
POWER	220-230V~, Max 1.4A	220-230V~, Max 2.3A	220-230V~, Max 4.5A
SAFETY	Electric Leakage Breaker, Over Temp. Protection Device		
SHELVES	Coating Wire Shelves x 2ea		
INSULATED COMPONENT	GLASS-WOOL		