



B.O.D Incubator

저온배양기 (Lamp type)

- 11 Step Programmable—11단계까지 온도, 조도 설정 가능, 낮과 밤의 반복실험 가능
- BOD의 측정 실험용으로 저온을 이용한 혈청실험, 열과 빛에 민감한 저온성 미생물배양, 진균 및 항생물질의 배양, 효소배양, 항온실험 및 온도변화실험, 수질분석실험, 보존성성 실험등에 사용하는 장비
- Timer가 내장되어 있어 원하는 온도 시간만큼 작동시킬 수 있어 사용이 편리하다.
- 냉동기 자동 ON/OFF 스위치 – 냉동기 작동 온도 설정, 불필요하게 고온에서 작동 자동 방지하여 냉동기 수명이 아주 길다.
- Lamp 부착
- 선반높낮이 조절가능, 내부온도 유출방지, 기기 소음의 극소화, 과열방지, 과전류차단, 각종 안전장치 부착
- 내부관찰을 위한 Inner safety glass door

DS-11BPL



DS-11BL



DS-11V



- Temperature : -5°C to 65°C
- In : 1040 x 680 x 590mm
- Out : 1200 x 620 x 1100mm

11 Step programmable type



		DS - 11SPL	DS - 11BSPL	DS - 11BPL
Main controller		Programmable 11step, Microprocessor LCD displayed, Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Light Cycle, Time)		
Temperature	Range	-5°C to 70°C		
	Accuracy	±0.1°C at 25°C		
Illumination	Lamp	C.L 40W x 2sets	C.L 40W x 3sets	Temperature
	Controller	Microprogram touch LCD 11step illumination control(99hr.59min./step)Exclusive S/W		
Dimensions (WxDxH)mm	In	400 x 300 x 300	500 x 500 x 600	500 x 500 x 980
	Out	500 x 560 x 720	640 x 775 x 1020	640 x 775 x 1145
	Capacity	36 L	150 L	245 L
Material	In	Stainless steel (SUS 304)		
	Out	Steel plate with powder coating(SCP-1)		
Circulation fan		23W Blower fan x 2ea		
Safety system		Hydraulic over heating safety S/W, Electric leakage breaker		
Shelves		1ea	2ea	3ea
Compressor		1/4HP	1/4HP	1/3HP
Power (AC220V, 60Hz)		1Kw	1.2Kw	1.3Kw

Manual type

		DS - 11SL	DS - 11BSL	DS - 11BL
Main controller		Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Time)		
Illumination controller		Day and night(24hr. 15min./step)		