Table Top B.O.D Incubator

탁상형 저온배양기 (Multistage stacked)

- BOD의 측정 실험용으로 저온을 이용한 혈청실험, 열과 빛에 민감한 저온성 미생물배양, 진균 및 항생물질의 배양, 효소배양, 항온실험 및 온도변화실험, 수질분석실험, 보존성성 실험등에 사용하는 장비
- 1대 설치공간에도 적층(3단) 설치로 공간 활용도가 높으며, 각기 다른 종류의 실험 가능.
- Timer가 내장되어 있어 원하는 온도 시간만큼 작동시킬 수 있어 사용이 편리하다.
- 냉동기 작동 온도 설정, 불필요하게 고온에서 작동 자동 방지하여 냉동기 수명이 아주 길다.
- 설정값과 현재값이 동시에 영문자와 숫자로 표시되며 어두운 상태에서도 기기의 작동상태 관찰용이.
- 선반높낮이 조절가능, 내부온도 유출방지, 기기 소음의 극소화, 과열방지, 과전류차단, 각종 안전장치 부착, 내부관찰을 위한 투시창
- IR sensor를 이용한 CO2 자동 조절장치 부착, CO2를 대기중 농도에서 5,000ppm or 0 ~ 20%까지 자동 조절(Option)

DS-11T



DS-11TPL



DS-11TPLH



11 Step programmable type

		DS - 11TP	DS - 11TPL	DS - 11TPLH
Main controller		Programmable 11step, Microprocessor LCD displayed, Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Light Cycle, Time)		
Temperature	Range	-5℃ to 70℃		
	Accuracy	±0.1℃ at 25℃		
Humidity	Range	None		30 to 98%RH / ±2% at 70%
	Humidifier	None		Ultrasonic humidifier by motor
Illumination	Lamp	None	C.L 40W 1ea	
	Controller	None	11step illumination controller(99hr.59min./step)	
Dimensions (WxDxH)mm	In	400 x 400 x 400		
	Out	730 x 590 x 490		730 x 660 x 550
	Capacity	64 L		
Material	In	Stainless steel (SUS 304)		
	Out	Steel plate with powder coating(SCP-1)		
Circulation fan		20W Blower fan x 2ea		
Safety system		Hydraulic over heating safety S/W, Electric leakage breaker		
Shelves		Adjustable 2ea		
Compressor		1/5HP	1/4HP	1/3HP
Power (AC220V, 60Hz)		1Kw	1.2Kw	1.7Kw

Manual type

	DS - 11T	DS - 11TL	DS - 11TLH
Main controller	Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Time)		
Illumination controller	None	Day and night(24hr. 15min./step	
Timer	99min. 59sec. or 99hr. 59min. or 99days 23hours or continuous selectable		