

# Twin Room Incubator

상하 2실 저온배양기



- 11 Step Programmable-11단계까지 온도, 조도 설정 가능, 낮과 밤의 반복실험 가능
- 발아실험, 조직배양, 오염측정실험, 열과빛에 민감한 물질의 보존,항생물질의 배양과 보관등
- 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.
- 설치장소에서 선반높낮이 조절가능, 내부온도 유출방지, 기기 소음의 극소화, 과열방지, 과전류차단, 각종 안전장치 부착
- 내부관찰을 위한 Inner safety glass door
- 운반설치가 편리하도록 분할 방식으로 제작, 설치장소에서 2대를 앞뒤 상단에 핀으로 고정하여 4chamber로 사용가능

## DS-12UP



## DS-12UPL



## DS-12UPLH



### 11 Step programmable type

		DS-12UP	DS-12UPL	DS-12UPLH
Main controller		Programmable 11step, Microprocessor LCD displayed, Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Light Cycle, Time) / per room		
Temperature	Range	-5°C to 70°C		
	Accuracy	±0.1°C at 25°C		
Humidity	Range	None		30 to 96%RH x 2room
	Accuracy	None		±2% at 70%
	Controller	None		Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller x 2room
Illumination	Lamp	None	C.L 30W, 40W x 1set, NUVL 10W 2ea / Per room	
	Controller	None	LCD 11step control (99hr.59min./step)Exclusive S/W	
Dimensions (WxDxH)mm	In	500 x 500 x 500 x 2room 250 L		
	Out	850 x 800 x 1770		
Material	In	Stainless steel (SUS 304)		
	Out	Steel plate with powder coating(SCP-1)		
Circulation fan		23W Blower fan x 2ea / Per room		
Safety system		Hydraulic over heating safety S/W, Electric leakage breaker		
Shelves		Individually adjustable 1"centers 3ea (per room),		
Compressor		1/4HP x 2sets		
Power (AC220V, 60Hz)		2.1Kw	2.3Kw	4.4Kw

### Manual type

		DS-12U	DS-12UL	DS-12ULH
Main controller		Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Time) / per room		
Illumination controller		None	Day and night(24hr. 15min./step)	