

VS-91G09M-1300HL / 1300 / 800 / 600

생장상 | Growth Chamber



응용분야

- 식물의 조직배양
- 유전학의 연구
- 동물, 곤충 등의 배양
- 농약의 효능시험
- 식물의 순화
- 환경의 연구

제품특징

- 온도, 습도, 조도 등 다양한 조건 설정 가능
- 10단계 Step으로 다양한 조건 프로그램 가능
- 복사열의 영향을 최대한 감소하기 위한 Light Bank 구조
- 신뢰성 있는 각종 안전 장치
- Light Bank의 수량 및 위치 조절 가능 (Option)
- 터치스크린 컨트롤러 장착 가능 (Option)
- 온 · 습도의 변화가 그래프로 표시되는 레코딩 기능 (Option)



주요사양

Growth Chamber	VS -91G09M -1300HL	VS -91G09M -1300	VS -91G09M -800	VS -91G09M -600
Display	Alphanumeric 80 Character Back-lit LCD Display			
Main Control	Microprocessor Programmable Controller			
Programmable	10 Step + 1 Manual Program			
PID Auto Tuning	One Touch Auto Tuning			
Temp. Range	0°C to 60°C (Light ON : 10°C to 60°C)			
Temp. Accuracy	±0.5°C at 25°C			
Humidity Range	35% to 98% RH			
Humidity Accuracy	±1% at 70%			
Dimension (in)	1400 x 800 x 1200mm	1400 x 800 x 1200mm	800 x 800 x 1200mm	700 x 700 x 1200mm
(out)	1800 x 1090 x 2300mm	2020 x 945 x 2240mm	1420 x 945 x 2240mm	1320 x 845 x 2240mm
Capacity	1,344ℓ	1,344ℓ	768ℓ	588ℓ
Shelves	6EA, Adjustable Type	6EA, Adjustable Type	3EA, Adjustable Type	3EA, Adjustable Type
Light Bank	3 Side	Upper Side	Upper Side	Upper Side
Illuminance	50,000 Lux	23,000 Lux	15,000 Lux	15,000 Lux
Humidity Sensor	Electronic Device			
Humidifier	Evaporation by Motor with SUS 316 Pipe Heater			
Door	Silicone Packing Door with window			
Cooling Device	Hermetically Sealed Compressor, Auto Exchange Dual Evaporator			
Material (in)	Stainless Steel, SUS 304			
(out)	Steel Plate with Powder Coating			
(Ceiling)	Vacuumed Triple Pair Glas			
Safety Device	Exclusive Over & Under Temp. Protector, Water Level Monitor, Power Breaker			
Power	220V, 39A, 3.6KW	220V, 26A, 5.8KW	220V, 23A, 5.1KW	220V, 20A, 4.5KW

옵션품목



• Touch Screen Controller
5.7 Inch Color LCD



• Chart Recorder
6 Point, 120mm Chart



• Lux Meter
LCD Display,
Photo-Period Control