

《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
C07-02-610	LI-GW450	Plant Growth Chamber	set	1

1 Feature

- LCD Display Controller
- 온도, 습도, 조도 동시 제어, CO₂ 표시
- 10 Step Program 제어 및 반복 기능
- Lamp On Delay 기능 (급격한 조도 변화로 인한 식물의 스트레스를 줄임)
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온습도 변화 최소화
- 레코더를 장착하여 온도 체크 가능 (Option)
- 온도편차 알람 기능
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- Low Water alarm, 물부족으로 인한 히터 과열 방지
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- 정전 보상 기능

2 Specifications

Cat. No.		C07-02-610
Model		LI-GW450
Capacity		450 L
Controller	Control	Program Controller
	Display	Text LCD
	Temp. Resolution	0.1°C
	Humi. Resolution	0.1% RH
	Illumination Resolution	1 Lux
	CO ₂ Resolution	1 PPM
Temperature	Range	+5°C ~ +70°C
	Accuracy at 40°C	0.5°C
	Uniformity at 40°C	±1.4°C
Humidity	Range	30 ~ 95% RH
	Accuracy	± 2.0% RH
	Uniformity at 60%RH	±2.2% RH
Illumination	Range	0 ~ 12000 Lux
	Step	0 ~ 8

CO ₂	Range	0 ~ 10000 ppm
Size	Interior	w600×d600×h1200 mm
	Exterior	w770×d980×h2010 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase / 220Vac / 60 Hz
	Max Consumption	4.2 kW (19.1 A)
	Power Line	Industrial Plug
Other	Shelves	SUS304 Plate Shelves / 4ea

3 Accessory

- C07-02-631 / LI-GWSH01 / Shelf for LI-GW450
- C07-02-640 / LWP-2PUT / Water Pump for Temp. & Humidity Chamber

4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)