

## 《 COMMODITY DESCRIPTION 》

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

### A. Feature

1. LCD Display Controller
2. 온도, 습도, 조도 동시 제어, CO<sub>2</sub> 표시
3. 10 Step Program 제어 및 반복 기능
4. Lamp on Delay 기능 (급격한 조도 변화로 인한 식물의 스트레스를 줄임)
5. Door open 시 Fan 정지 기능, 온/습도 변화 최소화
6. 레코더를 장착하여 온도 체크 가능 (Option)
7. 온도 편차 알람 기능
8. Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
9. Low Water Alarm, 물부족으로 인한 히터 과열 방지
10. 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로

### B. Specifications

Model		LI-GW450
Capacity		430 L
Controller	Control	Program Controller
	Display	Text LCD
	Temp. Resolution	0.1 °C
	Humi. Resolution	0.1% RH
	Illumination Resolution	1 Lux
	CO <sub>2</sub> Resolution	1 PPM
Temperature	Range	+5 to +70 °C
	Accuracy	±0.5 °C (at 40 °C)
	Uniformity	±1.4 °C (at 40 °C)
Humidity	Range	20 to 95% RH
	Accuracy	±2.0% RH
	Uniformity	±2.2% RH (at 60% RH)
Illumination	Range	0 to 12000 Lux
	Step	0~8
CO <sub>2</sub>	Range	0 to 10000 ppm
Dimension	Interior	w600 × d600 × h1200 mm
	External	w780 × d910 × h1940 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304


	External	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 60 Hz
	Max Consumption	4.5 kW (20.5 A)
	Power Line	Industrial Plug
Other	Shelves	4ea

**C. Accessory**

1. C07-02-631 / LI-GWSH01 / Shelf (옵션)

**D. Remark**

1. 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
2. PL Insurance (제조물배상책임보험)
3. Validation Service (IQ, OQ, PQ)

 <p>www.lklab.com</p>	<p>(주)엘케이랩코리아</p>	<p>TEL : 031-573-4952 FAX : 031-571-4958</p>	<p>E-mail : info@lklab.com</p>
---	-------------------	--	------------------------------------