

《 COMMODITY DESCRIPTION 》

카탈로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
C07-02-130	LH-TC154	Temp & Humi Chamber (150 L)	set	1

A. Feature

1. Program Touch Screen Controller
2. Max 120패턴 / 1200 세그먼트 설정가능
3. 운전중 온도 / 습도 그래프 표시
4. SD메모리 카드를 통한 외부 메모리 지원
5. Cable Port 제공, 편리한 테스트 환경 제공
6. 습도 제어용 증기를 응축시켜 재사용하므로써 물 소비가 적음
7. 급수 라인을 연결하여 자동 급수 가능
8. Door Open시 Fan 정지 기능, 온습도 변화 최소화
9. 내부관찰용 Pair Glass와 LED Lamp 장착
10. 가습 장치를 챔버와 분리하여 가습 히터로 인한 온도 변화 없음
11. 레코더를 장착하여 온도 체크 가능 (Option)
12. 온도편차 알람 기능
13. 정전 보상 기능
14. Auto Tuning, Temperature Calibration 기능
15. Low Water alarm, 물부족으로 인한 히터 과열 방지
16. 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
17. Sign Tower Lamp 장착 가능 (Option)

B. Specifications

Model		LH-TC154
Capacity		150 L
Controller	Control	Program Touch Screen Controller
	Display	5.7" TFT LCD
	Temp. Resolution	0.01 °C
	Humi. Resolution	0.1% RH
Temperature	Range	-40 to +150 °C
	Accuracy	±0.3 °C (at 50 °C)
	Uniformity	±1.89 °C (at 50 °C)
Humidity	Range	20 to 95% RH
	Accuracy	±2.0% RH
	Uniformity	±3.4% RH (at 60% RH)
Dimension	Interior	w510 × d500 × h600 mm


	External	w1045 × d905 × h1500 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	External	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 60 Hz
	Max Consumption	4 kW (18.2)
	Power Line	Industrial Plug
Other	Wire Shelf	2ea
	Cable Port	Ø60 mm×1ea
Safety		Over Temp. Limiter & Current Protection, Emergency Switch

C. Accessory

1. C07-02-201 / LH-TCSH01 / Spare Shelf (기본 포함)
2. O01-96-100 / SI300 / Sign Tower Lamp (옵션)
3. C07-02-500 / TRL-6 / Paper Recorder (옵션)

D. Remark

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

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