

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
C07-02-150	LH-TC252	Temp & Humi Chamber	set	1

## 1 Feature

- Program Touch Screen Controller
- Max 120 Pattern / 1200 Segment 프로그램 설정 가능
- 운전중 온도 / 습도 그래프 표시
- SD메모리 카드를 통한 외부 메모리 지원
- Cable port 기본 포함, 편리한 테스트 환경 제공
- 습도 제어용 증기를 응축시켜 재사용함으로써 물 소비가 적음
- 급수 라인을 연결하여 자동 급수 가능
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안정성 고려
- 내부관찰용 Pair Glass와 LED Lamp 장착
- 가습 히터로 인한 온도 변화 없음
- 레코더를 장착하여 온도 체크 가능 (Option).
- 온도편차 알람 기능
- 정전 보상기능
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- Low Water alarm, 물부족으로 인한 히터 과열 방지
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- Sign Tower Lamp 장착 가능 (Option)
- Industrial Plug 적용 제품, 구매 전 확인 필요

## 2 Specifications

Cat. No.	C07-02-150	
Model	LH-TC252	
Capacity	250 L	
Controller	Control	Program Touch Screen Control
	Display	5.7" TFT LCD
	Temp. Resolution	0.01°C
	Humi. Resolution	0.1% RH
Temperature	Range	-20°C to +150°C
	Accuracy at 50°C	±0.3°C
	Uniformity at 50°C	±1.3°C

Humidity	Range	30 ~ 95% RH
	Accuracy at 60%RH	2.0% RH
	Uniformity at 60%RH	±3.0% RH
Size	Interior	w600×d600×h700 mm
	Exterior	w1070×d1030×h1645 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase / 220VAC / 60 Hz
	Heater(TEMP)	1.5kW(1ea)
	Heater(HUMI)	1.5kW(1ea)
	REF	1/2hp(1ea), 1hp(1ea)
	Power Line	Industrial Plug
Other	Plate Shelf	SUS304 Punching Plate Shelves / 2ea
	Cable Port	Ø50 mm×1ea
Safety		Over Temp. & Current Protection, Emergency switch

### 3 Accessory

- C07-02-500 / TRL-6 / Paper Recorder
- O01-96-100 / SI300 / Sign Tower Lamp
- C07-02-640 / LWP-2UT / Water Pump
- C07-02-205 / LH-TCSH02 / Shelf for 250 L

### 4 Remark

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