

# Temp & Humi Chamber 항온 항습기, 250 L

배송비 별도

Cat. No.	Model	Capacity	Temp. Range	EA Price ₩
C07-02-150	LH-TC292	250 L	-20 ~ 150°C	11,669,000
C07-02-160	LH-TC294		-40 ~ 150°C	15,660,000

- Program Touch Screen Controller
- Max 120 Pattern / 1200 Segment 설정가능
- 운전중 온도 / 습도 그래프 표시
- SD메모리 카드를 통한 외부 메모리 지원
- Cable port 기본 포함, 편리한 테스트 환경 제공
- 습도 제어용 증기를 응축시켜 재사용하므로써 물 소비가 적음
- 급수 라인을 연결하여 자동 급수 가능
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
- 내부 관찰용 Pair Glass와 LED Lamp 장착
- 가습 장치를 챔버와 분리하여 가습 히터로 인한 온도 변화 없음
- 레코더를 장착하여 온도 체크 가능 (Option)
- 온도편차 알람 기능
- 정전 보상 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
- Sign Tower Lamp 장착 가능 (Option)
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea

## Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
C07-91-998	VA-THC100	Validation for Temp. & Humidity Chamber	

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 고객 요청에 의하여 비용이 변경 될 수 있음

## Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
C07-02-500	TRL-6	Paper Recorder	1,701,000
C07-02-205	LH-TCSH02	Shelf for 250 L 항온항습기	82,000
O01-96-100	SI300	Sign Tower Lamp	199,000



Temp. & Humidity Controller



Cable Port



Wire Shelf



SI300

Cat. No.	C07-02-150		C07-02-160	
Model	LH-TC292		LH-TC294	
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 ~ +150°C	-40 ~ +150°C	
	Accuracy at 50°C	±0.3°C		
	Uniformity at 50°C	±1.3°C		
Humidity	Range	20 ~ 95% RH		
	Accuracy at 60%RH	2.0% RH		
	Uniformity at 60%RH	±3.0% RH	±3.4% RH	
Size	Interior	w600 × d530 × h800 mm		
	Exterior	w1135 × d980 × h1700 mm		
Material	Interior	Stainless Steel 304		
	Exterior	Powder Coated Steel		
Electric Supply	Power	1 Phase / 220VAC / 60 Hz		
	Max Consumption	4.6 kW (21 A)	5.5 kW (25 A)	
	Power Line	Industrial plug		
Other	Wire Shelf	2 ea		
	Cable Port	Ø60 mm × 1ea (Left Side)		
Safety	Over Temp. & Current Protection, Emergency switch			