

## Temp & Humi Chamber

### 항온 항습기, 150 L

배송비 별도

| Cat. No.   | Model    | Capacity | Temp. Range | EA Price ₩ |
|------------|----------|----------|-------------|------------|
| C07-02-110 | LH-TC150 | 150 L    | 0 ~ 150°C   | 11,964,700 |
| C07-02-120 | LH-TC152 |          | -20 ~ 150°C | 13,283,000 |
| C07-02-130 | LH-TC154 |          | -40 ~ 150°C | 16,753,700 |

- Program Touch Screen Controller
- Max 120 Pattern/ 1200 Segment 설정가능
- 운전 중 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
- 내부 관찰용 Pair Glass와 LED Lamp 장착
- 가습 히터로 인한 온도 변화 없음      • 온도편차 알람 기능
- 레코더를 장착하여 온도 체크 가능 (Option)      • 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

### Optional Accessory

| Cat. No.   | Model     | Description     | EA Price ₩ |
|------------|-----------|-----------------|------------|
| C07-02-500 | TRL-6     | Paper Recorder  | 2,223,100  |
| C07-02-201 | LH-TCSH01 | Shelf for 150 L | 103,600    |
| O01-96-100 | SI300     | Sign Tower Lamp | 271,500    |
| C07-02-640 | LWP-2UT   | Water Pump      | 393,600    |

### 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, 지역이나 고객 요청사항에 따라 비용이 변경될 수 있음



PL



Temp. & Humidity Controller



Cable Port

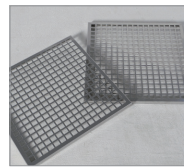


Plate Shelf



Paper Recorder



SI300

| Cat. No.        | C07-02-110  | C07-02-120                          | C07-02-130                 |                            |
|-----------------|---|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Model           | LH-TC150  | LH-TC152                            | LH-TC154                   |                            |
| Capacity        | 150 L   |                                     |                            |                            |
| Controller      | Control   | Program Touch Screen Control        |                            |                            |
|                 | Display   | 5.7" TFT LCD                        |                            |                            |
|                 | Temp. Resolution                                  | 0.01°C                              |                            |                            |
|                 | Humi. Resolution                                  | 0.1% RH                             |                            |                            |
| Temperature     | Range   | 0 ~ +150°C                          | -20 ~ +150°C               |                            |
|                 | Accuracy at 50°C                                  | ±0.3°C                              |                            |                            |
|                 | Uniformity at 50°C                                | ±1.25°C                             | ±1.25°C                    | ±1.89°C                    |
| Humidity        | Range   | 20 ~ 95% RH                         |                            |                            |
|                 | Accuracy at 60%RH                                 | 150 L                               | 2.0% RH                    |                            |
|                 | Uniformity at 60%RH                               | ±3.0% RH                            | ±3.0% RH                   | ±3.4% RH                   |
| Size            | Interior  | w500×d500×h600 mm                   |                            |                            |
|                 | Exterior  | w970×d930×h1460 mm                  | w1010×d950×h1685 mm        |                            |
| Material        | Interior  | Stainless Steel 304                 |                            |                            |
|                 | Exterior  | Powder Coated Steel                 |                            |                            |
| Electric Supply | Power   | 1 Phase / 220VAC / 60 Hz            |                            |                            |
|                 | Heater (TEMP)                                     | 1.2 kW (1ea)                        |                            |                            |
|                 | Heater (HUMI)                                     | 1.2 kW (1ea)                        |                            |                            |
|                 | REF   | 1/3 hp (1ea)                        | 1/3 hp (1ea), 3/4 hp (1ea) | 1/3 hp (1ea), 3/4 hp (2ea) |
|                 | Other Consumption                                 | 300 W                               |                            |                            |
| Other           | Power Line  | Standard Plug                       |                            |                            |
|                 | Plate Shelf                                       | SUS304 Punching Plate Shelves / 2ea |                            |                            |
|                 | Cable Port  | Ø50 mm × 1ea                        |                            |                            |
| Safety          | Over Temp. & Current Protection, Emergency switch |                                     |                            |                            |