

《 규 격 서 》

| 카달로그 번호 | 품목번호 | 품목 및 규격 | 단위 | 수량 |
|------------|---------|-------------------------------|------|----------|
| Cat. No | Item No | Description | Unit | Quantity |
| C07-02-185 | LH-TP65 | Table Top Temp & Humi Chamber | set | 1 |

1 Feature

- 제한된 공간에서 효율적으로 사용 가능한 컴팩트한 사이즈
- 조용한 실험 환경 제공, 작은 시험체 테스트 적합
- 가습 히터로 인한 온도 변화 없음
- 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 재사용함으로써 물 소비가 적음
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
- 레코더를 장착하여 온도 체크 가능 (Option).
- 온도편차 알람 기능
- 정전 보상기능
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- 요청시 하부 테이블 제작 가능 (Option)
- Low Water alarm, 물부족으로 인한 히터 과열 방지
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로

2 Specifications

| | | |
|-------------|--------------------|------------------------------|
| Cat. No. | C07-02-185 | |
| Model | LH-TP65 | |
| Capacity | 65 L | |
| Controller | Control | Program Touch Screen Control |
| | Display | 3.7" 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 | ±0.9°C |

| | | |
|-----------------|------------------|---|
| Humidity | Range | 30 ~ 95% RH |
| | Accuracy 70%RH | ±1.0% RH |
| | Uniformity 70%RH | ±1.8% RH |
| Size | Interior | w420×d350×h450 mm |
| | Exterior | w600×d990×h1040 mm |
| Material | Interior | Stainless Steel 304 |
| | Exterior | Powder Coated Steel |
| Electric Supply | Power | 1 Phase / 220VAC / 60 Hz |
| | Max Consumption | 2.6 kW (10.8 A) |
| | Power Line | Standard Plug |
| Other | Plate Shelf | SUS304 Punching Plate Shelves / 2ea |
| | Cable Port | Ø50 mm×1ea |
| | Caster | Leveling Caster |
| Safety | | Over Temp. & Current Protection, Emergency switch |

3 Accessory

- O01-96-100 / SI300 / Sign Tower Lamp
- C07-02-510 / TR2002 / Compact Paper Recorder
- C07-02-640 / LWP-2UT / Water Pump
- C07-02-233 / LHTB-65 / Table for LH-TP65
- C07-02-195 / LH-TPSH02 / Shelf for 65L (LH-TP65)

4 Remark

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