

High Temp. Forced Convection Oven 고온용 강제 열풍 순환 건조기, 450°C

배송비 별도

| Cat. No. | Model | Type | Capacity | EA Price ₩ |
|------------|----------|-----------------|----------|------------|
| 001-02-081 | LO-US100 | PID Control | 100 L | 5,919,500 |
| 001-02-089 | LO-US165 | | 150 L | 6,863,900 |
| 001-02-091 | LO-UP200 | Program Control | 100 L | 6,314,200 |
| 001-02-093 | LO-UP350 | | 150 L | 7,321,900 |

- 열풍 순환방식으로 온도편차 및 온도 분포도가 균일함
- Door Open시 Fan 정지기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
- 내열성이 우수한 세라믹 팩킹 적용
- 세라크올 단열과 높은 히터 Capacity으로 온도 상승이 빠름
- Graphic LCD Display, 간편한 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- 2 가지 타입의 타이머. 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- 5단계 풍량조절 기능을 통한 시료 확산 방지 (0단계 시 자연대류로 사용 가능)
- RS-485 PC 통신 기능 제공
(통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- Program control
 - 여러 단계의 온도 상승과 유지시간을 저장하고 선택하여 운전
 - 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 가능
 - 2 Pattern, 18 Segment 프로그램 설정 가능
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea

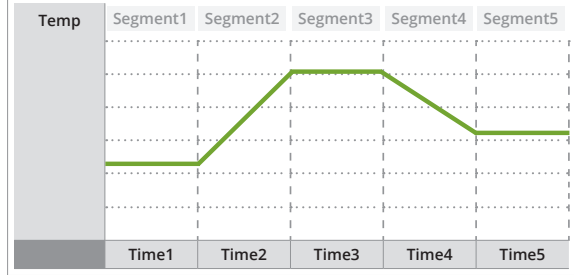
Optional Accessory

| Cat. No. | Model | Type | EA Price ₩ | |
|------------|-----------|----------------------------------|------------|---------|
| 001-96-100 | SI300 | Sign Tower Lamp | 271,500 | |
| B04-01-085 | LI-USB | RS485 to USB Communication Cable | 128,300 | |
| 001-02-441 | LO-HSSH01 | Spare Wire Shelf | for 100 L | 70,700 |
| 001-02-443 | LO-HSSH02 | | for 150 L | 83,900 |
| 001-02-451 | LO-HSSH11 | Optional Perforated Plate Shelf | for 100 L | 164,600 |
| 001-02-453 | LO-HSSH12 | | for 150 L | 172,800 |

Validation Service

| Cat. No. | Model | Description | EA Price ₩ |
|------------|----------|---------------------|------------|
| 001-91-999 | VA-FO100 | Validation for Oven | |

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 지역이나 고객 요청사항에 따라 비용이 변경될 수 있음



| Cat. No. | 001-02-081 | 001-02-089 | 001-02-091 | 001-02-093 | |
|-----------------|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Model | LO-US100 | LO-US165 | LO-UP200 | LO-UP350 | |
| Capacity | 100 L | 150 L | 100 L | 150 L | |
| Controller | Control / Display | PID Control | | Program Control | |
| | Display | GLCD (Graphic LCD) | | | |
| | Resolution | 0.1°C | | | |
| | Timer | Run start / Wait start (99 hr 59 min) | | | |
| Fan Speed | 1 ~ 5 Step | | | | |
| Temperature | Range | 주변온도 +15 ~ +450°C | | | |
| | Accuracy at 100°C | ±0.3°C | | | |
| | Uniformity at 100°C | ±2.3°C | ±3.7°C | ±2.3°C | ±3.7°C |
| Size | Interior (mm) | w480×d400×h520 | w600×d500×h520 | w480×d400×h520 | w600×d500×h520 |
| | External (mm) | w670×d675×h930 | w790×d710×h930 | w670×d675×h930 | w790×d710×h930 |
| Material | Interior | Stainless Steel 304 | | | |
| | Exterior | Powder Coated Steel | | | |
| Electric Supply | Power | 1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz | | | |
| | Max Consumption | 2.8 kW (12.7A) | 3.0 kW (13.6 A) | 2.8 kW (12.7A) | 3.0 kW (13.6 A) |
| | Power Line | Standard Plug | | | |
| Other | Wire Shelf | 2ea | | | |
| | Vent Hole | Ø38 mm × 2ea | | | |
| Safety | Over Temp. & Current Protection, Automatic Fault Sensing System | | | | |