

## IKA Convection Oven 강제 열풍 순환 건조기, Control-type

배송비 별도

| Cat. No.   | Model    | Door Type | Capacity | EA Price  |
|------------|----------|-----------|----------|-----------|
| 001-05-005 | 35002863 | Standard  | 125 L    | 7,300,000 |
| 001-05-007 | 35002864 | Glass     |          | 8,020,000 |

- 실험실, 학교, 연구, 품질관리(QC), 과학 연구용으로 알맞음
- 구성 : IKA 125 Dry Oven (control-type),  
Wire grid tray (IO T 1.00) 2개, Tilt Protection 2개, Screwdriver,  
USB A-B Cable, Calibration Certification
- 열풍 순환방식으로 온도 분포도가 균일함
- 외부 온도센서를 통하여 시료의 온도를 통한 오븐 온도 조절 가능
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
- 2개의 대형 TFT Display로 현재시간 및 타이머, 현재온도, 설정온도,  
온도센서의 온도 확인 가능
- USB Interface, RS232 Interface
- 구성품인 Screwdriver를 사용하여 Temperature Limit 조절 가능
- Key Lock : 열쇠 모양 Locking 버튼을 클릭하여 기기 잠금 가능
- Designed acc. to DIN 12880 TB, TWB (Class 1, Class 2) : 과열 방지 등급
- Protection class according to DIN EN 60529 (IP20)
- IKA

| Cat. No.        | 001-05-005                | 001-05-007            |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| Model           | 35002863                  | 35002864              |
| Capacity        | 125 L                     |                       |
| Controller      | Display                   | TFT                   |
|                 | Resolution                | 0.1 K                 |
|                 | Timer                     | LCD (1 min - 99 days) |
| Door Type       | Standard                  | Glass                 |
| Temperature     | Range                     | Ambient +5°C ~ +300°C |
|                 | Adjustable Safety Circuit | +50°C ~ +320°C        |
|                 | Stability at 150°C        | ±0.5 K                |
| Size            | Interior (mm)             | w550 × d450 × h525    |
|                 | External (mm)             | w700 × d650 × h825    |
| Weight          | 82 kg                     | 89 kg                 |
| Electric Supply | Power                     | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
|                 | Power Input / Standby     | 2500 W / 2 W          |
|                 | Heat Output               | 2400 W                |
| Other           | Max. Tray                 | 6 ea                  |
|                 | One Tray Max. Load        | 30 kg                 |
|                 | Air Outlet Port (id)      | Ø48 mm                |

### Optional Accessory

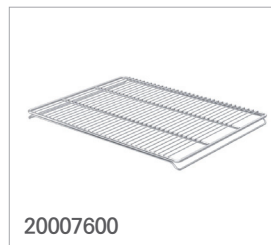
| Cat. No.   | Model    | Description  | EA Price ₩ |
|------------|----------|--|------------|
| 001-05-031 | 20024935 | Wire Grid Tray, chrome plated, w548 × d421 mm        | 260,000    |
| 001-05-009 | 20007600 | Wire Grid Tray, enhanced, w546 × d410 mm, Max. 60 kg | 460,000    |
| 001-05-033 | 20009564 | PT 100.31 Temp. Sensor, Stainless Steel              | 700,000    |
| H03-05-651 | 20017366 | Labworldsoft® 6 Pro                                  | 23,240,000 |
| 001-05-011 | 20007601 | Roller Frame   | 1,580,000  |
| 001-05-013 | 20007602 | Roller Box   | 1,800,000  |
| 001-05-015 | 20007603 | Table Top Work Plate                                 | 2,610,000  |
| 001-05-017 | 35001326 | Spacer Frame   | 1,820,000  |



Standard



Glass



20007600



20017366



20007601



20007602



20007603



35001326