



Oven

High Temp. Forced Convection

High Temp. Forced Convection Oven 고온용 강제 열풍 순환 건조기, 350°C

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
001-02-065	LO-HS480	PID Control	100 L	4,133,100
001-02-073	LO-HS600		150 L	4,696,300
001-02-067	LO-HP485	Program Control	100 L	4,263,800
001-02-075	LO-HP605		150 L	4,844,500

- 열풍 순환방식으로 온도편차 및 온도 분포도가 균일함
- Door Open시 Fan 정지기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
- 내열성이 우수한 세라믹 팩킹 적용
- 세라크롤 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)
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- Program control
 - 여러 단계의 온도 상승과 유지시간을 저장하고 선택하여 운전
 - 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 가능
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- **PL Insurance (제조를 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

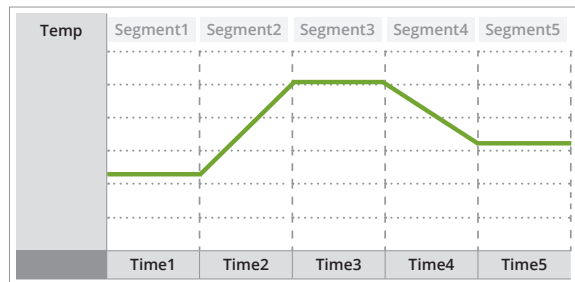
Validation Service

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



LO-HS480



Program Control Method



Wire Shelf

RS485 to USB Cable

SI300

Cat. No.	001-02-065	001-02-073	001-02-067	001-02-075	
Model	LO-HS480	LO-HS600	LO-HP485	LO-HP605	
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 ~ +350°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	2.5 kW (11.3 A)	3.1 kW (14.1 A)	2.5 kW (11.3 A)	3.1 kW (14.1 A)
	Power Line	Standard Plug			
Other	Wire Shelf	2ea			
	Vent Hole	Ø38 mm × 2ea			
Safety	Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System				