

Forced Convection Oven 강제 열풍 순환 건조기, Large-type

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
001-02-045	LO-US280S	PID Control	360 L	4,516,300
001-02-047	LO-US300S		588 L	5,066,700
001-02-055	LO-US280P	Program Control	360 L	4,967,900
001-02-057	LO-US300P		588 L	5,573,500

- 열풍 순환방식으로 온도편차 및 온도 분포도가 균일함
- 5단계 풍량 조절 기능을 통한 시료 확산 방지 (0단계 시 자연대류로 사용 가능)
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
- 3중 강화 유리 투시창. Door Open 없이 내부 관찰
- 가스 배출을 위한 상부 Vent hole
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- RS-485 PC 통신 기능 제공
(통신프로그램은 열케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- Program Control
 - 여러 단계의 온도 상승과 유지시간을 저장하고 선택하여 운전
 - 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 가능
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- Industrial Plug 적용, 구매 전 확인 필요
- **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	
001-02-421	LO-USSH01	Spare Wire Shelf	for 360 L	83,900
001-02-423	LO-USSH02		for 588 L	128,300
001-02-431	LO-USSH11	Optional Perforated Plate Shelf	for 360 L	176,100
001-02-433	LO-USSH12		for 588 L	186,000

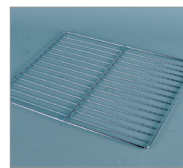
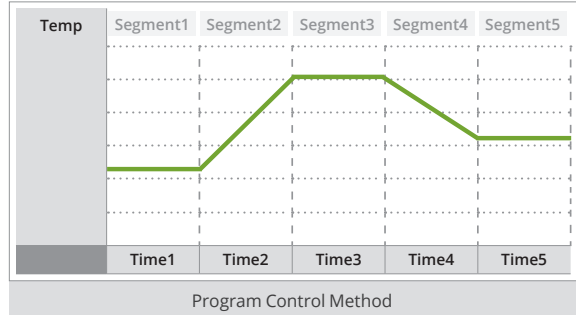
Validation Service

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-US280S



Wire Shelf



RS485 to USB Cable



SI300

Cat. No.	001-02-045	001-02-047	001-02-055	001-02-057	
Model	LO-US280S	LO-US300S	LO-US280P	LO-US300P	
Capacity	360 L	588 L	360 L	588 L	
Controller	Control	PID Control		Program Control	
	Display	GLCD (Graphic LCD)			
	Resolution	0.01℃			
	Timer	Run start / Wait start (99 hr 59 min)			
Fan Speed	1 ~ 5 Step				
Temperature	Range	주변온도 +10 ~ +250℃			
	Accuracy at 100℃	±0.3℃			
	Uniformity at 100℃	±1.8℃	±2.2℃	±1.8℃	±2.2℃
Size	Interior (mm)	w600×d600×h1000	w700×d700×h1200	w600×d600×h1000	w700×d700×h1200
	External (mm)	w740×d875×h1470	w840×d975×h1670	w740×d875×h1470	w840×d975×h1670
Material	Interior	Stainless Steel 304			
	Exterior	Powder Coated Steel			
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz			
	Max Consumption	3.6 kW (16.4A)	5.2 kW (23.7A)	3.6 kW (16.4A)	5.2 kW (23.7A)
	Power Line	Industrial Plug			
Other	Wire Shelf	4ea			
	Vent Hole	Ø38 mm × 2ea			
	Caster	Leveling Caster			
Safety	Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System				