

Forced Convection Oven

강제 열풍 순환 건조기, Large-type

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
O01-02-045	LO-US280S	PID Control	360 L	3,331,000
O01-02-047	LO-US300S		588 L	4,210,000
O01-02-055	LO-US280P	Program Control	360 L	3,614,000
O01-02-057	LO-US300P		588 L	4,493,000

- 열풍 순환방식으로 온도편차 및 온도 분포도가 균일함
- 5단계 풍량 조절 기능을 통한 시료 확산 방지
- 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
- RS485 통신포트 기본 포함
- Automatic Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감지 (특허 등록)
- 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
 - 2 Pattern, 18 Segment 프로그램 설정 가능
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
O01-91-999	VA-FO100	Validation for Oven	

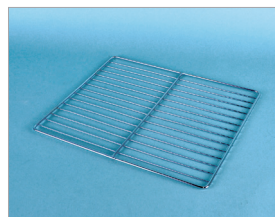
- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 고객 요청에 의하여 비용이 변경될 수 있음

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Type	EA Price ₩
O01-96-100	SI300	Sign Tower Lamp	199,000
B04-01-085	LI-USB	RS485 to USB Communication Cable	62,700
O01-02-421	LO-USSH01	Spare Wire Shelf	for 360 L 61,000
O01-02-423	LO-USSH02		for 588 L 94,000
O01-02-431	LO-USSH11	Optional Perforated Plate Shelf	for 360 L 129,000
O01-02-433	LO-USSH12		for 588 L 136,000



SI300



Wire Shelf



RS485 to USB Cable

Cat. No.		O01-02-045	O01-02-047	O01-02-055	O01-02-057
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)	w600×600×1000	w700×700×1200	w600×600×1000	w700×700×1200
	External (mm)	w740×875×1470	w840×975×1670	w740×875×1470	w840×975×1670
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			