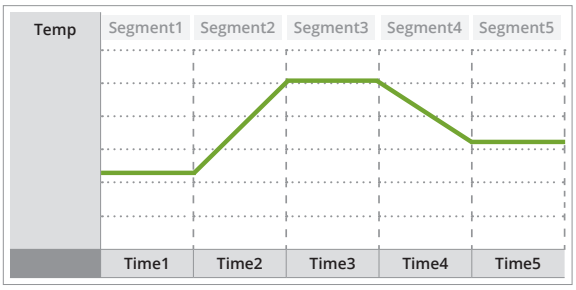
High Temp. Vacuum Oven
고온용 진공 건조기, 300℃

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
O01-02-357	LO-VS330N	PID Control	28 L	5,555,800
O01-02-365	LO-VS380N		65 L	5,834,600
O01-02-359	LO-VP330N	Program Control	28 L	5,729,600
O01-02-369	LO-VP380N		65 L	6,016,500

- 챔버 내부를 진공상태로 유지하여 가열산소에 의한 시료의 물리적, 화학적 변화를 억제함
- Gasket이 고온에서 견딜 수 있도록 냉각 라인 설치
- 확산 방지 밸브 적용. 진공해지 시 급격한 외부 공기 유입으로 인한 시료 확산을 방지함
- 열전도율이 우수한 DU-AL 선반 채택
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- 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
- PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)
- LK Labkorea



Program Control Method

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Type		EA Price ₩
O01-96-100	SI300	Sign Tower Lamp		271,500
B04-01-085	LI-USB	RS485 to USB Communication Cable		128,300
O01-02-383	LO-VSSG02	Spare Silicon Gasket	for 28 L	103,200
O01-02-385	LO-VSSG03		for 65 L	128,500

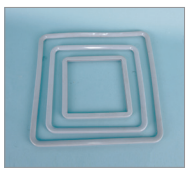
Controller

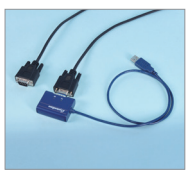
Water In/Out Port (Left Side)

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
O01-91-997	VA-VO100	Validation for Vacuum Oven	

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


Silicon Gasket


RS485 to USB Cable

SI300

Cat. No.		O01-02-357	O01-02-365	O01-02-359	O01-02-369
Model		LO-VS330N	LO-VS380N	LO-VP330N	LO-VP380N
Capacity		28 L	65 L	28 L	65 L
Controller	Control	PID Control		Program Control	
	Display	GLCD (Graphic LCD)			
	Resolution	0.01℃			
	Timer	Run start / Wait start (99 hr 59 min)			
Temperature	Range	+50 ~ +300℃			
Vacuum Range		7.0 ~ 760 torr			
Size	Interior (w×d×h)	300×300×300 mm	400×400×400 mm	300×300×300 mm	400×400×400 mm
	External (w×d×h)	470×460×615 mm	570×560×720 mm	470×460×615 mm	570×560×720 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304			
	Exterior	Powder Coated Steel			
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz			
	Max Consumption	1.2 kW (5.5 A)	2.5 kW (11.4 A)	1.2 kW (5.5 A)	2.5 kW (11.4 A)
	Power Line	Standard Plug			
Other	Aluminum Shelf	2ea			
	Vacuum Port	1/4" Hose Nipple male			
	Vent Port	1/4" Hose Nipple male			
	Water Line Port	1/4" Hose Nipple male			
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System			