



Vacuum Oven

진공 건조기

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
O01-02-302	LO-VS232N	PID Control	8 L	1,893,500
O01-02-310	LO-VS313N		28 L	2,383,600
O01-02-318	LO-VS424N		65 L	2,907,600
O01-02-321	LO-VS525N		125 L	7,705,900

- 챔버 내부를 진공상태로 유지하여 가열산소에 의한 시료의 물리적, 화학적 변화를 억제함
- 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
- 2 가지 타입의 타이머. 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- RS-485 PC 통신 기능 제공  
(통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특히 등록)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- LO-VS525N(125L) 모델은 인증 제외
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea

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	
O01-02-381	LO-VSSG01	Spare Silicon Gasket	for 8 L	92,300
O01-02-383	LO-VSSG02		for 28 L	103,200
O01-02-385	LO-VSSG03		for 65 L	128,500
O01-02-387	LO-VSSG04		for 125 L	145,200

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



LO-VS232N(8L)



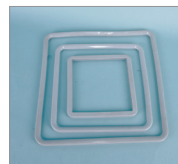
내부 선반장착



Controller



Vacuum & Vent Valve



Silicon Gasket



RS485 to USB Cable



SI300

Cat. No.	Model	Capacity	Control	Display	Resolution	Timer	Temperature Range	Vacuum Range	Size (Interior/External)	Material	Electric Supply	Other	Safety
O01-02-302	LO-VS232N	8 L	PID Control, Auto-tuning	GLCD (Graphic LCD)	0.01°C	Run start / Wait start (99 hr 59 min)	+50 ~ +250°C	7.0 ~ 760 torr	200×200×200 mm	Stainless Steel 304	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz	Aluminum Shelf 1ea	Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System
O01-02-310	LO-VS313N	28 L							300×300×300 mm				
O01-02-318	LO-VS424N	65 L							400×400×400 mm	2ea			
O01-02-321	LO-VS525N	125 L							500×500×500 mm		Vacuum Port 1/4" Hose Nipple male		
												Vent Port 1/4" Hose Nipple male	