

# Vacuum Oven 진공 건조기, Program Type

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
O01-02-304	LO-VP232N	Program Control	8 L	2,434,500
O01-02-312	LO-VP313N		28 L	3,008,700
O01-02-320	LO-VP424N		65 L	3,670,700
O01-02-322	LO-VP525N		125 L	8,298,700

- 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
- 여러 단계의 온도 상승과 유지시간을 저장하고 선택하여 운전
- 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 가능
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- RS-485 PC 통신 기능 제공  
(통신프로그램은 열케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- LO-VP525N(125L) 모델은 인증 제외
- **PL Insurance** (제조물 배상 책임 보험)
- LK Labkorea

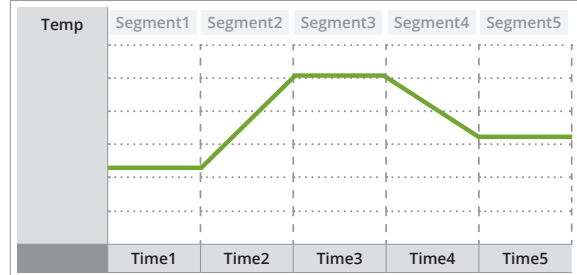
## Optional Accessory

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



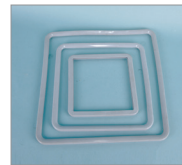
Program Control Method



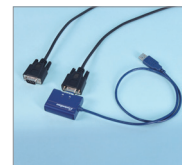
LO-VS232N(8L)



내부 선반장치



Silicon Gasket



RS485 to USB Cable



SI300

Cat. No.	O01-02-304	O01-02-312	O01-02-320	O01-02-322
Model	LO-VP232N	LO-VP313N	LO-VP424N	LO-VP525N
Capacity	8 L	28 L	65 L	125 L
Controller	Control	Program Control, Auto-tuning		
	Display	GLCD (Graphic LCD)		
	Resolution	0.01°C		
Temperature	Range	+50 ~ +250°C		
	Vacuum Range	7.0 ~ 760 torr		
Size	Interior (w×d×h)	200×200×200 mm	300×300×300 mm	400×400×400 mm
	External (w×d×h)	370×350×510 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	600 W (2.8 A)	600 W (2.8 A)	1.6 kW (7.3 A)
	Power Line	Standard Plug		
Other	Aluminum Shelf	1ea	2ea	
	Vacuum Port	1/4" Hose Nipple Male		
	Vent Port	1/4" Hose Nipple Male		
Safety	Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System			