



Process Vacuum Oven System

진공 건조기 시스템

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
001-02-335	LO-VS232SN	PID Control	8 L	9,058,500
001-02-339	LO-VS313SN		28 L	10,789,900
001-02-343	LO-VS424SN		65 L	11,454,600
001-02-347	LO-VS525SN		125 L	15,328,400

- 진공오븐을 사용할 때 필요한 장비를 시스템으로 구성 (진공 건조기, 쿨드트랩, 진공펌프, 랙)
- 챔버 내부를 진공상태로 유지하여 가열산소에 의한 시료의 물리적, 화학적 변화를 억제함
- 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 등류)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- 요청에 의해 Program Type도 공급 가능함
- PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea



2단 Rack for Vacuum Oven

Cat. No.	Model	Type	용량	EA Price ₩
001-02-481	LO-VSRA01	620×600×900 mm	8 L 용	691,300
001-02-483	LO-VSRA02	720×600×900 mm	28 L 용	724,200
001-02-485	LO-VSRA03	820×600×900 mm	65 L 용	757,100
001-02-487	LO-VSRA04	920×690×900 mm	125 L 용	792,500

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
001-91-996	VA-VOS100	Validation for Vacuum Oven System	

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

Cat. No.	001-02-335		001-02-339		001-02-343		001-02-347	
Model	LO-VS232SN		LO-VS313SN		LO-VS424SN		LO-VS525SN	
Capacity	8 L		28 L		65 L		125L	
Controller	Control	PID control, Auto-tuning						
	Display	GLCD (Graphic LCD)						
	Resolution	0.01°C						
	Timer	Run start / Wait start (99 hr 59 min)						
Vacuum Range	7.0 ~ 760 torr							
Temperature	+50 ~ +250°C							
Size	Interior (w×d×h)	200×200×200 mm	300×300×300 mm	400×400×400 mm	500×500×500 mm			
	External (w×d×h)	370×350×510 mm	470×460×615 mm	570×560×720 mm	770×650×830 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)		2.5 kW (11.2 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							
Cold Trap Bath	Cat. No. / Model	B04-01-230 / CTB40						
	Temp. Range	Down to -40°C						
	Capacity	4.8 L						
	Trap	Glass Trap (2ea)						
Vacuum Pump	Cat. No. / Model	P06-121-105/ED-RV5	P06-121-108/ED-RV8		P06-121-112/ED-RV12			
	Pumping Speed	103 L/min	167 L/min		238 L/min			
	Check Valve	Check Valve						
	Gas Ballast Valve	2 Stage Rotary Vane Pump						
	Ultimate Pressure	1.5×10 ⁻³ Torr						
	(- GB 1)	2.3×10 ⁻² Torr						
	(- GB 2)	7.5×10 ⁻² Torr						4.6×10 ⁻² Torr
	Oil Mist Trap	EMF10			EMF20			
Rack	Material	Powder Coated Steel With Caster						
	Size	w620×d600×h900 mm	w720×d600×h900 mm	w820×d600×h900 mm	w920×d690×h900 mm			