



Oven

High Temp. Process Vacuum Oven System

High Temp. Process Vacuum Oven System 고온용 진공 건조기 시스템

배송비 별도

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
001-02-372	LO-VS330SN	PID Control	28 L	14,994,500
001-02-375	LO-VS380SN		65 L	15,659,200

- 고온용 진공오븐을 사용할 때 필요한 장비를 시스템으로 구성 (고온용 진공 건조기, 콜드트랩, 진공펌프, 저온 순환 수조, 랙)
- 250°C 이상 구동 시 Door gasket 보호용 냉각수 공급이 필요함 (저온순환수조)
- 챔버 내부를 진공상태로 유지하여 가열산소에 의한 시료의 물리적, 화학적 변화를 억제함
- 열전도율이 우수한 DU-AL 선반 채택
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- RS-485 PC 통신 기능 제공 (통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- 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

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

2단 Rack for Vacuum Oven

Cat. No.	Model	Type	용량	EA Price ₩
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



Cat. No.	001-02-372		001-02-375	
Model	LO-VS330SN		LO-VS380SN	
Capacity	28 L		65 L	
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning		
	Display	GLCD (Graphic LCD)		
	Resolution	0.01°C		
Vacuum Range	7.0 ~ 760 torr			
Temperature Range	+50 ~ +300°C			
Size	Interior (w×d×h)	300×300×300 mm	400×400×400 mm	
	External (w×d×h)	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)	
Other	Power Line	Standard Plug		
	Shelves	2ea		
	Vacuum Port	1/4" Hose Nipple male		
Safety	Vent Port	1/4" Hose Nipple male		
	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		
Low Temp. Circulating Bath	Trap	Glass Trap (2ea)		
	Cat. No. / Model	B04-91-410 / LC-LT208		
	Temp. Range	-20 ~ +150°C		
Vacuum Pump	Capacity	8 L		
	Pumping Capa.	22 L/min, 6.8 psi		
	Cat. No. / Model	P06-121-105 / ED-RV5		
	Pumping Speed	103 L/min		
	Check Valve	Check Valve		
	Gas Ballast Valve	2 Stage Rotary Vane Pump		
Rack	Ultimate Pressure (- GB 1)	1.5×10 ⁻³ Torr		
	Ultimate Pressure (- GB 2)	2.3×10 ⁻² Torr		
	Oil Mist Trap	7.5×10 ⁻² Torr		
Rack	Material	EMF10		
	Size	Powder Coated Steel With Caster w820×d600×h900 mm		