« COMMODITY DESCRIPTION »

카탈로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
O01-02-321	LO-VS525N	Vacuum Oven	set	1

A. Feature

- 1. 챔버 내부를 진공상태로 유지하여 가열산소에 의한 시료의 물리적, 화학적 변화를 억제함.
- 2. 확산 방지 밸브 적용: 진공해지 시 급격한 외부 공기 유입으로 인한 시료 확산을 방지함
- 3. 열전도율이 우수한 DU-AL 선반 채택
- 4. Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- 5. Auto Tuning, Temperature Calibration 기능
- 6. 2가지 타입의 타이머 (구동과 동시에 시작 & 목표 온도 도달 후 시작)
- 7. RS485 PC통신 기본장착
- 8. Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허)
- 9. 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로

B. Specifications

Model		LO-VS525N
Capacity		125 L
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01 ℃
	Timer	Run Start / Wait Start (99 hr 59 min)
Temperature	Range	Ambient +10 to +250 ℃
Vacuum		-0.1 Mpa
Dimension	Interior	w500 × d500 × h500 mm
	External	w570 × d560 × h720 mm
Weight	Weight	125 kg
	Packing Weight	128 kg
Material	Interior	Stainless Steel 304
	External	Powder Coated Steel
	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60 Hz
Electric	Max Consumption	2.5 kW (11.4 A)
Supply	Heater	2.5 kW
	Power Line	Standard Plug
Other	Aluminum Shelf	2ea
	Vacuum Port	1/4" Hose Nipple male
	Vent Port	1/4" Hose Nipple male

Safety	Over Temp. & Current Protection,
Salety	Automatical Fault Sensing System

C. Accessory

- 1. O01-96-100 / SI300 / Sign Tower Lamp (옵션)
- 2. B04-01-085/ LI-USB/ RS485 to USB Communication Cable (옵션)
- 3. O01-02-387 / LO-VSSG04 / Spare Silicon Gasket (기본 포함)

D. Remark

- 1. 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- 2. PL Insurance (제조물배상책임보험)
- 3. Validation Service (IQ, OQ, PQ)



(취엘케이랩코리아 TEL: 031-573-4952

FAX: 031-571-4958

E-mail:

info@lklab.com