

《 COMMODITY DESCRIPTION 》

크카탈로그 번호 Cat. No	품목번호 Item No	품목 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
O01-02-055	LO-US280P	Forced Convection Oven (Large-type)	set	1

A. Feature

1. 열풍 순환방식으로 온도편차 및 온도 분포도가 균일함
2. 5단계 풍량 조절 기능을 통한 시료 확산 방지
3. Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
4. 3중 강화 유리 투시창. Door Open 없이 내부 관찰
5. 가스 배출을 위한 상부 Vent hole
6. Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
7. Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
8. RS485 통신포트 기본 포함
9. Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허)
10. 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
11. Program Control
 - 여러 단계의 온도 상승과 유지시간을 저장하고 선택하여 운전
 - 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 가능
 - 2 Pattern, 18 Segment 프로그램 설정 가능

B. Specifications

Model		LO-US280P
Capacity		360 L
Controller	Control	Program Control
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01 °C
	Timer	Run Start / Wait Start (99 hr 59 min)
Fan Speed		1~5 Step
Temperature	Range	Ambient +10 to +250 °C
	Accuracy	±0.3 °C (at 100 °C)
	Uniformity	±1.8 °C (at 100 °C)
Dimension	Interior	w600 × d600 × h1000 mm
	External	w740 × d875 × h1470 mm
	Packing Dimension	w780 x d915 x h1480 mm
Weight	Weight	137 kg
	Packing Weight	140 kg
Material	Interior	Stainless Steel 304


	External	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60 Hz
	Max Consumption	3.4 kW (15.5 A)
	Heater	1.7 kW x 2ea
	Power Line	Industrial Plug
Other	Shelf	4ea
	Vent Hole	Φ38 mm×2ea
	Caster	Leveling Caster
Safety		Over Temp. & Current Protection, 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. O01-02-421 / LI-USSH01 / Spare Wire Shelf (기본 포함 4ea)
4. O01-02-431 / LI-USSH11 / Optional Perforated Plate Shelf (옵션)

D. Remark

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

 www.lklab.com	(주)엘케이랩코리아	TEL : 031-573-4952 FAX : 031-571-4958	E-mail : info@lklab.com
---	------------	--	----------------------------