

# 《 COMMODITY DESCRIPTION 》

크카탈로그 번호 Cat. No	품목번호 Item No	품목 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
O01-02-047	LO-US300S	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

## B. Specifications

Model		LO-US300S
Capacity		588 L
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	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	±2.2 °C (at 100 °C)
Dimension	Interior	w700 × d700 × h1200 mm
	External	w840 × d975 × h1670 mm
	Packing Dimension	w880 x d1015 x h1690 mm
Weight	Weight	180 kg
	Packing Weight	193 kg
Material	Interior	Stainless Steel 304
	External	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60 Hz
	Max Consumption	5.2 kW (23.7 A)
	Heater	2.5 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. O01-02-423 / LI-USSH02 / Spare Wire Shelf (기본 포함 4ea)
4. O01-02-433 / LI-USSH12 / 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)
4. CE Mark
5. KC Mark

 <a href="http://www.lklab.com">www.lklab.com</a>	(주)엘케이랩코리아	TEL : 031-573-4952 FAX : 031-571-4958	E-mail : <a href="mailto:info@lklab.com">info@lklab.com</a>
--	------------	--	--