

# 《 COMMODITY DESCRIPTION 》

카탈로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
103-91-025	LI-IS150	Incubator	set	1

## A. Feature

1. 미생물 시험 및 식품 공정의 품질 관리용
2. 내부 순환 Fan을 통한 정밀한 온도 분포도
3. Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화
4. 5단계 풍량 조절 기능을 통한 시료 확산 방지
5. Inner Glass Door. 온도 변화 없이 내부 관찰 용이
6. 0.01°C의 정밀 제어 구현
7. Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
8. 2 가지 타입의 타이머 (구동과 동시에 시작 & 목표 온도 도달 후 시작)
9. Auto Tuning, Temperature Calibration 기능
10. RS-485 통신 포트 기본 포함
11. Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허)
12. 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
13. 정전 보상 기능

## B. Specifications

Model	LI-IS150	
Capacity	150 L	
Fan Speed	1~5 Step	
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01 °C
	Timer	Run Start / Wait Start (99 hr 59 min)
Temperature	Range	Ambient +5 to +70 °C
	Accuracy	±0.3 °C (at 37 °C)
	Uniformity	±0.63 °C (at 37 °C)
Dimension	Interior	w505 × d505 × h600 mm
	External	w670 × d715 × h930 mm
	Packing Dimension	w730 x d770 x h1060 mm
Weight	Weight	68 Kg
	Packing Weight	71 Kg
Material	Interior	Stainless Steel 304
	External	Powder Coated Steel


Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60 Hz
	Max Consumption	1 kW (4.6 A)
	Power Line	Standard Plug
Wire Shelf		1ea
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System

**C. Accessory**

1. B04-01-085 / LI-USB / RS485 to USB Communication Cable (옵션)
2. I03-91-810 / LI-ISSH150 / Spare Shelf (기본 포함)
3. I03-91-905 / LI-INCON / 220 V Power Outlet (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
---	------------	--	----------------------------