《 COMMODITY DESCRIPTION 》

카탈로그 번호 Cat. No	품목번호 Item No	품목 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
I03-91-075	LI-IL450	B.O.D 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℃의 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. 요청에 의해 Cable Port 추가 가능 (Option)
14. 정전 보상 기능

B. Specifications

Model		LI-IL450
Capacity		450 L
Fan Speed		1~5 Step
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01 ℃
	Timer	Run Start / Wait Start (99 hr 59 min)
Temperature	Range	0 to +70 ℃
	Accuracy	±0.3 ℃ (at 37 ℃)
	Uniformity	±0.98 ℃ (at 37 ℃)
Dimension	Interior	w720 × d620 × h1000 mm
	External	w880 × d920 × h1700 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	External	Powder Coated Steel
Cooling	Refrigerator	1/2 hp
	Refrigerant	R-134A, CFC-Free

Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 60 Hz
	Max Consumption	1.4 kW (6.4 A)
	Heater	1 kW
	Power Line	Standard Plug
Other	Wire Shelf	3ea
	Caster	Leveling Caster
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System

C. Accessory

1. B04-01-085 / LI-USB / RS485 to USB 통신케이블 (옵션)
2. I03-91-825 / LI-ISSH450 / Spare Shelf (기본 포함)
3. I03-91-900 / LI-INCP / Cable Port (옵션)
4. 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)
4. CE Mark
5. KC Mark

www.lklab.com LK LAB KOREA	㈜엘케이랩코리아	TEL : 031-573-4952 FAX : 031-571-4958	E-mail : info@lklab.com