《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
I03-91-065	LI-IL250	Low Temp. Incubator / B.O.D Incubator	set	1

1 Feature

- 미생물 시험 및 식품 공정의 품질 관리용
- 0.01℃의 정밀 제어 구현
- 내부 순환 Fan을 통한 정밀한 온도 분포도
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화
- 5단계 풍량 조절 기능을 통한 시료 확산 방지
- Inner Glass Door. 온도 변화 없이 내부 관찰 용이
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- RS-485 PC 통신 기능 제공 (통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- 정전 보상 기능
- 요청 시 케이블 포트나 내부 콘센트 추가 가능
- 정전 보상 기능

2 Specifications

Cat. No.		I03-91-065
Model		LI-IL250
Capacity		250 L
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01℃
	Timer	Run start / Wait start (99 hr 59 min)
Fan Speed		1 ~ 5 Step
Temperature	Range	0 ~ 70℃
	Accuracy at 37℃	±0.3℃
	Uniformity at 37℃	±0.76℃
Size	Interior	w505×d505×h1000 mm
	Exterior	w665×d810×h1700 mm

Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase / 220VAC / 60 Hz
	Max Consumption	1.8 kW (8.2 A)
	Power Line	Standard Plug
Other	Wire shelf	2 ea
	Caster	Leveling Caster
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System

3 Accessory

- B04-01-085 / LI-USB / RS485 to USB Communication Cable
- I03-91-820 / LI-ISSH250 / Shelf for Incubator 250L
- I03-91-905 / LI-INCON / 220V Power outlet
- I03-91-900 / LI-INCP / Cable Port for Incubator

4 Remark

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