

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
I03-02-115	LI-BM850	4-Room Incubator	set	1

## 1 Feature

- 4 Room 각각 개별 온도제어
- 동일한 온도 조건하에 비교 실험에 적합
- 공간 효율성 좋음
- 내부 순환 Fan을 통한 정밀한 온도 분포도
- Door Open 시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화
- 5단계 풍량 조절 기능을 통한 시료 확산 방지
- Inner Glass Door 장착
- 0.01°C의 정밀 제어 구현
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- 2가지 타입의 타이머. 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- 정전 보상 기능
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특히 등록)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- 요청 시 케이블 포트나 내부 콘센트 추가 가능

## 2 Specifications

Cat. No.		I03-02-115
Model		LI-BM850
Capacity		125 L×4
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	0 ~ 70°C
	Accuracy at 37°C	±0.3°C
	Uniformity at 37°C	±0.63°C
Size	Interior	w500×d500×h500 mm
	Exterior	w1600×d800×h1730 mm

Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase / 220VAC / 60 Hz
	Max Consumption	800 W×4ea (14.6 A)
	Power Line	Standard Plug x 2ea
Other	Shelves	Room × 2ea (8ea)
	Caster	Leveling Caster
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System

### 3 Accessory

- I03-02-125 / LI-BMSH01/ Shelf for 4Room Incubator

### 4 Remark

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