

《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
I03-02-240	LI-BS100	Shaking Incubator (Chamber-type)	set	1

1 Feature

- 온도 제어와 진탕(Shaking)기능을 통해 호기성 미생물 배양에 적합함
- 투시창을 통해 온도 변화 없이 내부 관찰
- 다양한 Volume의 Flask 장착 가능
- 미생물 시험 및 식품 공정의 품질 관리용
- 내부 순환 Fan을 통한 정밀한 온도 분포도
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화
- Slow Start / Stop 기능. 시료가 받는 충격을 최소화
- 타이머 기능 (99 hour 59 min)
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- Over Temp. Alarm, Over RPM Alarm
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- Universal Spring Rack 기본 포함
- 최대 Shaking Speed는 적재 무게에 따라 달라질 수 있음
- 요청 시 Paper Recorder 추가 가능

2 Specifications

Cat. No.		I03-02-240
Model		LI-BS100
Capacity		125 L
Controller	Temp. Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	LED Segment
Temperature	Range	주변온도 +5 ~ 70°C
	Resolution	0.1°C
	Accuracy at 37°C	0.3°C
	Uniformity at 37°C	±0.5°C
Shaking System	Range	30 ~ 350 rpm
	Motion	Orbital
	Stroke	20 mm
	Max Load	25 kg

Size	Interior	w560×d560×h500 mm
	Exterior	w890×d810×h730 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase / 220 Vac / 50/60 Hz
	Max Consumption	650 W (2.6 A)
	Power Line	Standard Plug

3 Spare Accessory

- S04-02-004 / LI-F100 / Flask Holder, 50 ~ 100 mL
- S04-02-005 / LI-F250 / Flask Holder, 200 ~ 300 mL
- S04-02-006 / LI-F500 / Flask Holder, 500 ~ 1000 mL
- I03-02-715 / PP100-S / 50 ~ 100 ml Plateform Set
- I03-02-720 / PP110-S / 200 ~ 300 ml Plateform Set
- I03-02-725 / PP120-S / 500 ~ 1000 ml Plateform Set
- I03-91-835 / LI-LUS100 / Spring Rack for Chamber Type

4 Remark

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