

《 COMMODITY DESCRIPTION 》

카탈로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
103-02-255	LI-BS200L	Shaking Incubator (Top Door type)	set	1

A. Feature

1. 진탕 실험 및 배양 실험 사용시 적합함
2. Door 상부가 열리는 구조로 시료 취급이 편리
3. 다양한 Volume의 Flask 장착 가능
4. 미생물 시험 및 식품 공정의 품질 관리용
5. 내부 순환 Fan을 통한 정밀한 온도 분포도
6. Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화
7. Slow Start / Stop 기능. 시료가 받는 충격을 최소화
8. 타이머 기능 (99 hour 59 min)
9. Auto Tuning, Temperature Calibration 기능
10. Over Temp. Alarm, Over RPM Alarm
11. 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로

B. Specifications

Model		LI-BS200L
Capacity		200 L
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	LED Segment
Temperature	Range	10 to +70 °C
	Resolution	0.1 °C
	Accuracy	±0.3 °C (at 37 °C)
	Uniformity	±1.0 °C (at 37 °C)
Shaking System	Range	20~350 rpm
	Motion	Orbital
	Stroke	20 mm
	Max Load	25 kg
Dimension	Interior	w750 × d720 × h400 mm
	External	w1070 × d900 × h980 mm
Cooling	Refrigerator	1/4 hp
	Refrigerant	R134A
Material	Interior	Stainless Steel 304
	External	Powder Coated Steel
Electric	Power	1 Phase, 220 VAC, 60 Hz


Supply	Max Consumption	1.4 kW (6.4 A)
	Heater	1 kW
	Motor	25 W
	Power Line	Standard Plug
Flask Copa.	50~100 ml	Max 68 ea
	200~300 ml	Max 36 ea
	500~1000 ml	Max 21 ea

C. Accessory

1. I03-91-841 / LI-LUP210 / Plate Platform for LI-F100 (옵션)
2. I03-91-842 / LI-LUP220 / Plate Platform for LI-F250 (옵션)
3. I03-91-843 / LI-LUP230 / Plate Platform for LI-F500 (옵션)
4. I03-91-845 / LI-LUS200 / Spring Rack (옵션)
5. S04-02-004 / LI-F100 / Flask Holder, 50~100 ml (옵션)
6. S04-02-005 / LI-F250 / Flask Holder, 200~300 ml (옵션)
7. S04-02-006 / LI-F500 / Flask Holder, 500~1000 ml (옵션)
8. C07-02-510 / TR2002 / Compact Paper Recorder (옵션)

D. Remark

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

	(주)엘케이랩코리아	TEL : 031-573-4952 FAX : 031-571-4958	E-mail : info@lklab.com
--	------------	--	----------------------------