

Low Temp. Incubator / B.O.D Incubator

저온 배양기, 0 ~ 70℃

배송비 별도

Cat. No.	Model	Capacity	Temp. Range	EA Price ₩
I03-91-045	LI-IL060	60 L	0 ~ 70℃	1,842,000
I03-91-055	LI-IL150	150 L		2,041,000
I03-91-065	LI-IL250	250 L		2,381,000
I03-91-075	LI-IL450	450 L		3,019,000

- 미생물 시험 및 식품 공정의 품질 관리용
- 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
- 0.01℃의 정밀 제어 구현
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- 2 가지 타입의 타이머. 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- RS-485 통신 포트 기본 포함
- Automatic Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감지 (특허 등록)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- 요청에 의해 Cable Port 추가 기능 (Option)
- 정전 보상 기능
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- LK Labkorea

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
I03-91-998	VA-LI100	Validation for B.O.D Incubator	

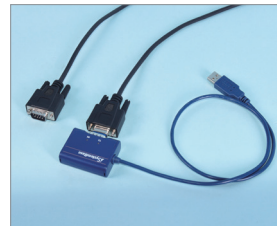
- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 고객 요청에 의하여 비용이 변경될 수 있음

Optional Accessory

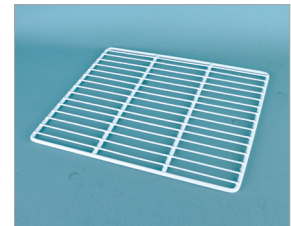
Cat. No.	Model	Type	EA Price ₩
B04-01-085	LI-USB	RS485 to USB Communication Cable	62,700
I03-91-800	LI-ISSH060	Spare Shelf for 60 L	25,000
I03-91-810	LI-ISSH150	Spare Shelf for 150 L	32,000
I03-91-820	LI-ISSH250	Spare Shelf for 250 L	46,000
I03-91-825	LI-ISSH450	Spare Shelf for 450 L	48,000
I03-91-900	LI-INCP	Cable Port	95,000
I03-91-905	LI-INCON	내부 220 V Power Outlet 설치	106,000



Inner Glass Door



RS485 to USB Cable



Epoxy Coated Shelf

Cat. No.		I03-91-045	I03-91-055	I03-91-065	I03-91-075
Model		LI-IL060	LI-IL150	LI-IL250	LI-IL450
Capacity		60 L	150 L	250 L	450 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℃	±0.60℃	±0.63℃	±0.76℃	±0.98℃
Size	Interior	w420×d350×h450 mm	w505×d505×h600 mm	w505×d505×h1000 mm	w720×d620×h1000 mm
	Exterior	w580×d640×h1080 mm	w665×d810×h1300 mm	w665×d810×h1700 mm	w880×d920×h1700 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304			
	Exterior	Powder Coated Steel			
Electric Supply	Power	1 Phase / 220VAC / 60 Hz			
	Max Consumption	1.2 kW (5.5 A)	1.6 kW (7.3 A)	1.8 kW (8.2 A)	2.3 kW (10.5 A)
	Power Line	Standard Plug			
Other	Wire Shelf	1ea	2ea	3ea	3ea
	Caster	Leveling Caster			
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatic Fault Sensing System			