

## Shaking Incubator (Chamber-type) 진탕 배양기

배송비 별도

| Cat. No.   | Model     | Capacity | Range          | EA Price ₩ |
|------------|-----------|----------|----------------|------------|
| I03-02-240 | LI-BS100  | 125 L    | 주변온도 +5 ~ 70°C | 3,107,500  |
| I03-02-245 | LI-BS100L |          | 10 ~ 70°C      | 3,976,100  |

- 온도 제어와 진탕(Shaking) 기능을 통해 호기성 미생물 배양에 적합함
- 투시창을 통해 온도 변화 없이 내부 관찰
- 다양한 Volume의 Flask 장착 가능
- 미생물 배양 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 기본포함
- 최대 Shaking Speed는 적재 무게에 따라 달라질 수 있음
- 요청 시 Paper Recorder 추가 가능
- PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- LK Labkorea

### Spare Accessory

| Cat. No.   | Model     | Description                                  | EA Price ₩ |
|------------|-----------|--|------------|
| S04-02-004 | LI-F100   | Flask Holder, 50 ~ 100 ml                    | 23,000     |
| S04-02-005 | LI-F250   | Flask Holder, 200 ~ 300 ml                   | 29,600     |
| S04-02-006 | LI-F500   | Flask Holder, 500 ~ 1000 ml                  | 34,500     |
| I03-02-715 | PP100-S   | Plate Platform + Flask Holder(LI-F100) 36 ea | 166,200    |
| I03-02-720 | PP110-S   | Plate Platform + Flask Holder(LI-F250) 16 ea | 97,100     |
| I03-02-725 | PP120-S   | Plate Platform + Flask Holder(LI-F500) 16 ea | 82,300     |
| I03-91-835 | LI-LUS100 | Spare Universal Spring Rack                  | 503,600    |

- Plate Platform Set : 한가지 플라스크를 여러개 사용 적합
- Universal Spring Rack : 다양한 사이즈의 플라스크를 섞어서 사용 적합

### Validation Service

| Cat. No.   | Model     | Description                      | EA Price ₩ |
|------------|-----------|----------------------------------|------------|
| I03-91-996 | VA-SHI100 | Validation for Shaking Incubator |            |

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 지역이나 고객 요청사항에 따라 비용이 변경될 수 있음



Spring Rack 장착 이미지

Controller

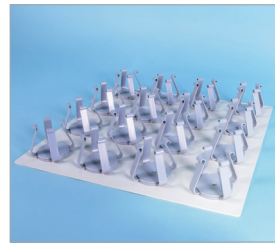


Plate Platform



Flask Holder (ABS재질)

| Cat. No.        | I03-02-240         |                              | I03-02-245     |  |
|-----------------|--------------------|------------------------------|----------------|--|
| Model           | LI-BS100           |                              | LI-BS100L      |  |
| Capacity        | 125 L              |                              |                |  |
| Controller      | Temp. Control      | PID Control, Auto-tuning     |                |  |
|                 | Display            | LED Segment                  |                |  |
| Temperature     | Range              | 주변온도 +5 ~ 70°C               | 10 ~ 70°C      |  |
|                 | Resolution         |                              | 0.1°C          |  |
|                 | Accuracy at 37°C   |                              | 0.3°C          |  |
|                 | Uniformity at 37°C | ±0.5°C                       | ±0.6°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)                | 1.4 kW (6.4 A) |  |
|                 | Power Line         | Standard Plug                |                |  |