

《 규 격 서 》

| 카달로그 번호 | 품목번호 | 품목 및 규격 | 단위 | 수량 |
|------------|----------|--------------------|------|----------|
| Cat. No | Item No | Description | Unit | Quantity |
| B04-44-050 | LB-SW025 | Shaking Water Bath | set | 1 |

1 Feature

- Shaking 기능을 통해 호기성 미생물 배양에 적합
- 삼각형의 Bath Cover는 응축수가 시료로 낙하 하는 것을 방지하고 수분증발 최소화
- 온도 제어와 왕복 운동을 개별적으로 제어 가능
- 다관절 왕복 엔진을 적용하여 소음이 적고 안정적인 왕복 운동이 가능
- 왕복운동의 충격을 최소화한 slow start 기능
- 시료나 물에 의해 Controller가 오염되는 것을 방지하는 매립형 구조
- Bath 내부 용액을 편리하게 배출 시킬 수 있는 Drain 장착
- Auto-tuning 기능, 온도 & RPM 보상 기능
- 자주 사용하는 온도와 타이머 자동 저장
- Spring wire rack 기본 포함
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로

2 Specifications

| | | |
|-------------|--------------------|--------------------------|
| Cat. No. | | B04-44-050 |
| Model | | LB-SW025 |
| Capacity | | 25 L |
| R.P.M | | 20 ~ 180 |
| Controller | Control | PID Control, Auto-tuning |
| | Display | LED Segment |
| | Resolution | 0.1°C |
| Temperature | Range | 주변온도+10 to +100°C |
| | Accuracy at 50°C | ±0.3°C |
| | Uniformity at 50°C | ±0.85°C |
| Shaking | Speed | 30 ~ 180 rpm |
| | Motion | Reciprocation |
| | Stroke | 30 mm |
| Size | Interior | w320×d350×h240 mm |

| | | |
|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| | Exterior | w560×d420×h420 mm |
| | Spring Rack | w215×d265×h120 mm |
| Material | Interior | Stainless Steel 304 |
| | Exterior | Powder Coated Steel |
| Electric Supply | Power | 1 Phase / 220 VAC / 60 Hz |
| | Max Consumption | 1.6 kW (7.2 A) |
| | Power Line | Standard Plug |
| Other | Drain | 1/4" Hose Nipple Male |
| Safety | | Over Temp. & Current Protection |

3 Remark

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