

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
B04-44-070	LB-SW060	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.		B04-44-070
Model		LB-SW060
Capacity		60 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	±1.20°C
Shaking	Speed	30 ~ 180 rpm
	Motion	Reciprocation
	Stroke	30 mm
Size	Interior	w600×d400×h240 mm

	Exterior	w860×d470×h420 mm
	Spring Rack	w515×d315×h120 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase / 220 VAC / 60 Hz
	Max Consumption	2.6 kW (11.9 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