

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
B04-02-530	LB-SD410	Digital Extraction COD Water Bath	set	1

## 1 Feature

- COD 측정, 지방추출, 농축 실험에 적합
- PID 제어방식으로 정확한 온도 제어 가능
- 분리형 커버를 통해 편리한 추출 작업이 가능
- Bath 내부 용액을 편리하게 배출 시킬 수 있는 Drain 장착
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- 자주 사용하는 온도와 타이머 자동 저장
- Auto-tuning 기능 및 온도 Calibration 기능 내장
- 2 가지 타입의 타이머. 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- Support Frame 기본 포함 (Holding Frame 1개 기본)
- Holding Frame 추가 가능(option)
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로

## 2 Specifications

Cat. No.		B04-02-530
Model		LB-SD410
Extraction Holes		4 Places
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01°C
	Timer	Run Start / Wait start (99 hr 59 min)
Temperature	Range	주변온도+10 to +100°C
	Accuracy at 50°C	±0.3°C
	Uniformity at 50°C	±2.0°C
Size	Interior	w680×d170×h150 mm
	Exterior	w740×d250×h265 mm
	Support Frame	w760×h1000 mm
Weight		18 kg

Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60Hz
	Max Consumption	1.4 Kw (6.4 A)
	Power Line	Standard Plug
Other	Drain	1/4" Hose Nipple Male
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatic Fault Sensing System

### 3 Spare Accessory

- B04-91-160 / LB-SDLC / Separable Ring Cover

### 4 Accessory

- B04-02-560 / SD410F / Holding Frame  $\Phi 12.7 \times L770$  mm
- C09-143-206 / LCP-FR04 / Hook Connector, 크롬 도금

### 5 Remark

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

