

Extraction COD Water Bath, Soxhlet Bath

추출용 항온 수조

Cat. No.	Model	Type	Hole	EA Price ₩
B04-02-530	LB-SD410	PID Control	4 Places	1,009,200
B04-02-550	LB-SD610		6 Places	1,117,700

- 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
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-02-560	SD410F	Holding Frame $\phi 12.7 \times L770$ mm	67,400
B04-02-570	SD610F	Holding Frame $\phi 12.7 \times L1100$ mm	72,400
C09-143-206	LCP-FR04	Hook Connector, 크롬 도금	3,400

Spare Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-160	LB-SDLC	Separable Ring Cover	18,100

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-996	VA-CB100	Validation for COD Water Bath	

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



구성품



Drain



Controller



Ring Cover



Holding Frame



Hook Connector

Cat. No.		B04-02-530	B04-02-550
Model		LB-SD410	LB-SD610
Extraction Holes		4 Places	6 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 ~ +100°C	
	Accuracy at 50°C	±0.3°C	
	Uniformity at 50°C	±2.0°C	
Size	Interior	w680×d170×h150 mm	w1020×d170×h150 mm
	Exterior	w740×d250×h265 mm	w1080×d250×h265 mm
	Support Frame	w760×h1000 mm	w1100×h1000 mm
Weight		18 kg	23 kg
Material	Interior	Stainless Steel 304	
	Exterior	Powder Coated Steel	
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz	
	Max Consumption	1.4 kW (6.4 A)	1.8 kW (8.2 A)
	Power Line	Standard Plug	
Other	Drain	1/4" Hose Nipple Male	
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System	