

Digital Oil Bath 디지털 오일 배스

Cat. No.	Model	Type	Capacity	EA Price ₩
B04-02-350	LO-BH206	PID Control	6 L	755,000
B04-02-400	LO-BH310		11 L	772,000
B04-02-450	LO-BH522		22 L	858,000

- PID 제어 방식으로 정확한 온도 제어 가능
- 0.01°C 온도 표시
- 외부센서 및 RS485 PC 통신용 포트 기본 장착
- Bath 내부 용액을 편리하게 배출 시킬 수 있는 Drain 장착
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- 세라믹 울 단열재를 사용하여 온도 보온성이 뛰어남
- 흐르는 용액에 컨트롤러를 보호하는 매립형 구조
- 세라믹을 단열재로 사용하여 온도 보온성이 뛰어남.
- 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
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- 2종화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)
- LK Labkorea



Drain



Ext. Sensor & RS485 Port



Support Kit



External Sensor



RS485 to USB Cable

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-998	VA-OB100	Validation for Oil Bath	

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며,
고객 요청에 의하여 비용이 변경 될 수 있음

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-01-085	LI-USB	RS485 to USB Communication Cable	62,700
B04-91-471	ET101	External Sensor, Pt100, Ø4xL300mm	60,000
H03-03-205	SL-HSKIT	Support Kit	83,500

	Cat. No.	B04-02-350	B04-02-400	B04-02-450
	Model	LO-BH206	LO-BH310	LO-BH522
	Capacity	6 L	11 L	22 L
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 +250°C		
	Accuracy at 100°C	±0.3°C		
Size	Uniformity at 100°C	±2.66°C	±3.25°C	±3.87°C
	Interior	w200×d170×h180 mm	w300×d210×h180 mm	w400×d300×h180 mm
Material	Exterior	w300×d300×h325 mm	w400×d320×h325 mm	w500×d430×h325 mm
	Interior	Stainless Steel 304		
Electric Supply	Exterior	Powder Coated Steel		
	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz		
	Max Consumption	1.5Kw (6.8 A)	2 Kw (9.1 A)	2.5 Kw (11.4 A)
Other	Power Line	Standard Plug		
	Drain	1/4" Hose Nipple Male		