

Digital Water Bath 디지털 항온 수조

Cat. No.	Model	Type	용량	EA Price ₩
B04-02-050	LB-WD316	PID Controller	6 L	354,000
B04-02-100	LB-WD321		11 L	369,000
B04-02-150	LB-WD522		22 L	439,000

- PID 제어 방식으로 정확한 온도 제어 가능
- 0.01℃ 온도 표시
- 외부 센서 및 RS485 PC 통신용 포트 기본 장착
- Seamless Stainless Steel Bath 사용
- Bath 내부 용액을 편리하게 배출 시킬 수 있는 Drain 장착 (LB-WD522)
- PC cover를 사용하여 편리하게 내부를 관찰 할 수 있음 (Option, LB-WD316 제외)
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning 기능 및 온도 Calibration 기능
- 2 가지 타입의 타이머. 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특히 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

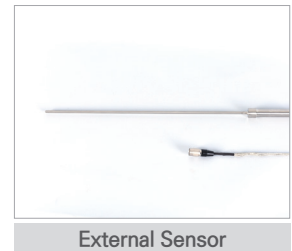
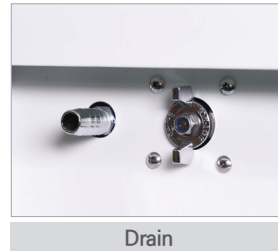
Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-999	VA-WB100	Validation for Digital Water Bath	

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 고객 요청에 의하여 비용이 변경될 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, Ø4×L300mm	60,000
H03-03-205	SL-HSKIT	Support Kit	83,500
B04-91-153	LB-WDPL11	Optional PC cover for 11 L	39,000
B04-91-155	LB-WDPL22	Optional PC cover for 22L	42,000



Cat. No.		B04-02-050	B04-02-100	B04-02-150
Model		LB-WD316	LB-WD321	LB-WD522
Capacity		6 L	11 L	22 L
Controller	Control	PID Control, Auto Tuning		
	Display	GLCD (Graphic LCD)		
	Resolution	0.01℃		
	Timer	Run start / Wait start (99 hr 59 min)		
Temperature	Range	주변온도 +10 to +100℃		
	Accuracy at 50℃	±0.3℃		
	Uniformity at 50℃	±1.12℃	±1.42℃	±1.84℃
Size	Interior	w300×d155×h150 mm	w300×d240×h150 mm	w500×d295×h150 mm
	Exterior	w325×d180×h260 mm	w325×d265×h260 mm	w535×d330×h260 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304		
	Exterior	Powder Coated Steel		
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz		
	Max Consumption	800 W (3.6 A)	1 Kw (4.6 A)	2 Kw (9.1 A)
	Power Line	Standard Plug		
Other	Drain	N/A		1/4" Hose Nipple Male
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System		