

Low Temp. Circulating Water Bath, -40°C
순환식 저온 항온 수조, -40°C

배송비 별도

Cat. No.	Model	용량	Temp. Range	EA Price ₩
B04-91-510	LC-LT408	8 L	-40 ~ +150°C	2,705,600
B04-91-520	LC-LT412	12 L		2,860,900
B04-91-530	LC-LT422	22 L		3,196,500
B04-91-540	LC-LT430	30 L		3,345,900

- 강력한 순환 펌프를 이용하여 외부기기와 연결하여 사용하기에 알맞음
- 10단계 펌프 유량 조절
- 0.01°C 정밀 제어 구현
- 내부 순환 기능을 이용하여 Bath 내부 온도를 균일하게 유지
- 물 이외의 유체 (Oil, Alcohol, 부동액)를 이용하여 광범위하게 온도를 제어 할 수 있음
- 외부 센서 및 RS485 PC 통신기능 제공 (통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- 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(특히 등록)
- Low Water Alarm, Bath 용액 부족으로 인한 Heater 과열방지
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- **PL Insurance (제조를 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-01-085	LI-USB	RS485 to USB Communication Cable	128,300
B04-91-483	ET101M	External Sensor, Pt100, Ø4×L300mm	81,900

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-992	VA-LCWB100	Validation for Low Temp. Circulating Water Bath	

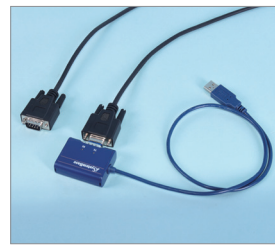
- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 지역이나 고객 요청사항에 따라 비용이 변경될 수 있음



Inlet / Outlet Port



Controller



RS485 to USB Cable



External Sensor

Cat. No.	B04-91-510	B04-91-520	B04-91-530	B04-91-540
Model	LC-LT408	LC-LT412	LC-LT422	LC-LT430
Capacity	8 L	12 L	22 L	30 L
Controller	Control			
	Display			
	Resolution			
	Timer			
Temperature	Range			
	Cooling Range			
	Accuracy at 0°C			
	Uniformity at 0°C			
Pump	Capacity			
	Pressure			
Size	Internal	w250×d320×h150 mm	w300×d370×h200 mm	w300×d460×h220 mm
	External	w330×d440×h710 mm	w330×d440×h725 mm	w440×d510×h835 mm
	Top Open	w170×d145 mm	w250×d145 mm	w300×d190 mm
Weight	35 kg	41 kg	55 kg	66 kg
Material	Interior			
	Exterior			
Electric Supply	Power			
	Max Consumption			
	Power Line			
Other	Drain			
	Circulating IN / OUT			
	Caster			
Safety	Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System			