

Recirculating Chiller 순환식 칠러

배송비 별도

Cat. No.	Model	Temp. Range	Cooling Cap.	EA Price ₩
B04-02-705	LCH500	-20 ~ 60 °C	800 W	3,707,900
B04-02-710	LCH700		1200 W	3,990,200

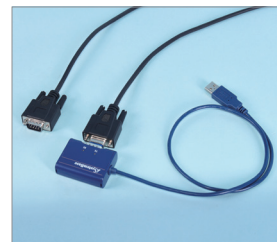
- 액체(물, 알코올)를 순환시켜 사용자의 설비나 장비의 온도를 제어하는 제품
- 실험기기, 의료기기, 계측기기, 반도체 장비 등에 열 제거나 온도 제어 목적으로 사용하기 적합함
- 히터를 적용하여 주변 온도보다 높은 온도 제어 가능
- 분당 40L 이상의 강력한 순환 능력
- 4.3" 터치 패널 컨트롤러 적용
- ±0.1 °C 높은 온도 안정성
- 사용자의 장비에 직접 연결 할 수 있는 외부센서 및 알람 포트 장착
- 온도 변화 상황을 그래프로 확인 가능
- 저수위 경보 및 고온 경보 기능
- 통신기능(RS232)을 통해 사용자의 장비나 PC에 연결 가능
- 공냉식 구조로 별도 냉각수가 필요 없음
- 냉동기 응축기 그릴이 착탈식 구조로 유지 보수가 편리함
- Auto-tuning 기능과 3 Point Calibration 기능 내장
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea**



Inlet / Outlet Port



Controller



RS232 to USB Cable



External Sensor

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
T23-140-102	SV-1727	Silicone Tubing id 17 mm, od 27 mm, 길이 5 m	331,400
B04-91-483	ET101M	External Sensor, Pt100, Ø4×L300 mm	81,900
B04-02-720	LI-232	RS232 to USB Communication	85,500

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-990	VA-RC100	Validation for Recirculating Chiller	

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

Cat. No.		B04-02-705	B04-02-710
Model		LCH500	LCH700
Cooling Capacity	at 20 °C	800 W	1200 W
	at 0 °C	650 W	1000 W
	at -20 °C	400 W	550 W
Filling Volume		14 L	23 L
Pump	Flow Rate	40 l/min	
	Pressure	0.7 bar	
Temperature	Range	-20 °C ~ 60 °C	
	Stability	± 0.1 °C	
Controller	Control	PID control, Auto-tuning	
	Display	4.2" Touch Screen	
	Resolution	0.1 °C	
Material	Interior	Stainless Steel 304	
	Exterior	Powder Coated Steel	
Size		w520×d795×h680 mm	w620×d875×h740 mm
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 60 Hz	
	Max Consumption	1.7 kW (7.7 A)	2.2 kW (10.0 A)
	Power Line	Standard Plug	
Other	In/Out Tubing	20 mm Hose Nipple Male	
	Drain	1/4" Hose Nipple Male	
	Caster	Leveling Caster	
Safety		Over Temp. & Current Protection	