

Precise Viscosity Water Bath 정밀 점도 배스, 0.01°C

배송비 별도

Cat. No.	Model	Temp. Range	Accuracy	EA Price ₩
B04-01-220	HVB40P	주변온도 +10 ~ +100°C	±0.1°C	3,565,500
B04-01-225	HVB40H	주변온도 +10 ~ +150°C		4,455,900

- 내부 순환기능을 이용하여 Bath 내부 온도를 균일하게 유지
- 고정밀 온도센서 사용. 우수한 온도 정밀도
- 10단계 Bath 유속 조절 가능
- 0.01°C 정밀 제어 구현
- 편리하게 Bath 용액을 배출 시킬 수 있는 Drain 장착
- 주변 온도보다 낮은 온도 제어나 더욱 정밀하게 온도를 유지하기 위해서는 Cooling Line에 별도의 Cooler를 연결 해야 함 (Option)
- 장착되는 Cooler의 용량에 따라 저온 범위가 결정됨
- 전/후면에 투시창이 부착되어 있어 시료의 관찰이 용이함
- 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 등류)
- 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 (제조물 배상 책임 보험)**
- LK Labkorea

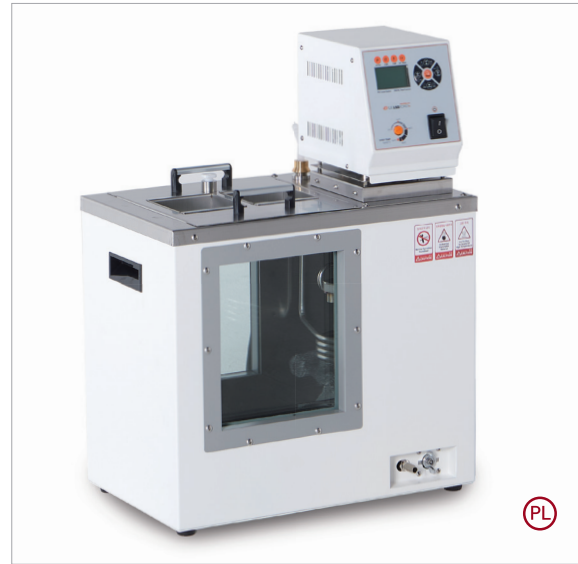
Optional Accessory

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×L300 mm	81,900

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-91-991	VA-VWB100	Validation for Viscosity Water Bath	

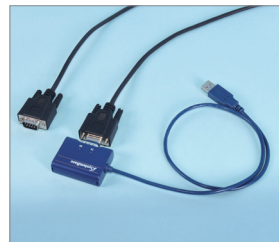
- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 지역이나 고객 요청사항에 따라 비용이 변경될 수 있음



Cooler 구성



점도계 설치



RS485 to USB Cable



External Sensor

Cat. No.	B04-01-220		B04-01-225	
Model	HVB40P		HVB40H	
Capacity	21 L			
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning		
	Display	GLCD (Graphic LCD)		
	Resolution	0.01°C		
Temperature	Timer	Run start / Wait start (99 hr 59 min)		
	Range	주변온도 +10 ~ +100°C	주변온도 +10 ~ +150°C	
	Accuracy	±0.1°C		
Size	Uniformity	±0.1°C at 50°C		
	Interior	w370 × d200 × h310 mm		
	Exterior	w440 × d275 × h600 mm		
Electric Supply	Top Open	w95 × d95 mm, 2ea		
	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz		
	Max Consumption	2.2 kW (10 A)	2.5 kW (11.4 A)	
Other	Power Line	Standard Plug		
	Drain	1/4" Hose Nipple Male		
	Cooling IN / OUT	Ø9 mm Hose Nipple Male		
Safety	Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System			

Ubbelohde Viscometer는 1263 Page 참조

