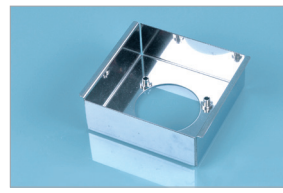


## Precise Viscosity Water Bath 정밀 점도 배스, 0.01℃

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

- 내부 순환기능을 이용하여 Bath 내부 온도를 균일하게 유지
- 고정밀 온도센서 사용, 우수한 온도 정밀도
- 10단계 Bath 유속 조절 가능 • 0.01℃ 정밀 제어 구현
- 편리하게 Bath 용액을 배출 시킬 수 있는 Drain 장치
- 주변 온도보다 낮은 온도 제어나 더욱 정밀하게 온도를 유지하기 위해서는 Cooling Line에 별도의 Cooler를 연결 해야 함(Optional)
- 장착되는 Cooler의 용량에 따라 저온 범위가 결정됨
- 전/후면에 투시창이 부착되어 있어 시료의 관찰이 용이함
- 외부센서 및 RS485 PC 통신용 포트 기본 장착
- 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
- ViscoClock과 같이 사용하기에 알맞음
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- Validation Service (IQ, OQ, PQ) 가능
- LK Labkorea

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



Holder용 Tray 2ea 포함



Set 구성모습



RS 485 to USB Cable



External Sensor

### 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

## Automatic Time Measuring Unit - ViscoClock Plus 낙하 시간 자동측정기

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
V02-164-008	ViscoClock Plus	낙하 시간 자동 측정기	3,253,000

- 낙하 시간을 자동 측정하는 자동 측정기
- 모세관 방식을 이용 동점도 및 상대 점도 자동 측정용
- 광센서를 이용 낙하 시간 자동 감지 방식으로 측정의 정확도 향상
- Ubbelohde- / Micro Ubbelohde- / Micro Ostwald- Viscometer와 같이 사용가능
- 재질 : PPA Stand, PP Casting, Silicone Sealing Membrane
- 점도 배스(Visco Bath, HVB40P)와 같이 사용하기에 이상적임
- SI Analytics GmbH

### Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
V02-164-812	VZ6550	Pressure Bulb for Fenske	156,600
V02-164-819	VZ6551	Silicon Stopper (5 pcs)	144,600
V02-164-833	VZ6554	Vacuum Bulb for Ubbelohde	192,800
V02-164-847	TZ3097	Data Cable, 1.5 m	72,300
V02-164-855	TZ1848	Power Supply, 220 V	228,900



Cat. No.	V02-164-008
Model	ViscoClock Plus
측정시간 / 측정단위	999.99 sec / 0.01 sec
정밀도 / 신뢰도	±0.01 sec ± 1 digit / 95%
측정 범위	0.35 ~ 10,000 mm <sup>2</sup> /s (cst)
사용 온도 범위	Stand (-40 ~ +150℃) / Clock본체 (+10 ~ +40℃)
Dimension	w95×d50×h490 mm