

Heating Block 가열 블록

Cat. No.	Model	Range	Block	EA Price ₩
H04-91-001	LI-HB001	200 °C	1 ea	707,600
H04-91-011	LI-HB011		2 ea	755,700
H04-91-030	LI-HB101	300 °C	1 ea	833,600
H04-91-040	LI-HB111		2 ea	912,800

- 배양, 가열, 샘플건조, 농축 등의 실험에 적합
- 시험관, 마이크로 튜브, 큐벳 등 사용하는 튜브 사이즈에 맞춰 다양한 Block 구성
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- 2가지 타입의 타이머, 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- 외부 센서와 Support Kit를 장착하여 시료의 온도를 직접 제어 가능함
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허등록)
- 요청 시 프로그램 기능 추가가능
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- LK Labkorea

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
H03-03-205	SL-HSKIT	Support Kit	83,500
B04-91-472	ET102	External Sensor, K-type, Ø4×L300 mm	79,000

Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
H03-91-997	VA-BH100	Validation for Heating Block	

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

Cat. No.		H04-91-001	H04-91-011	H04-91-030	H04-91-040
Model		LI-HB001	LI-HB011	LI-HB101	LI-HB111
Block		1ea	2ea	1ea	2ea
Controller	Control / Display	PID Control, Auto-tuning / GLCD (Graphic LCD)			
	Resolution	0.1°C			
Temperature	Range	Ambient +10 to 200°C		Ambient +10 to 300°C	
	Uniformity at 100°C	±0.52°C	±0.66°C	±0.52°C	±0.66°C
Size	Interior	w121×d91×h60 mm	w181×d121×h60 mm	w121×d91×h60 mm	w181×d121×h60 mm
	Exterior	w190×d230×h170 mm	w250×d280×h170 mm	w235×d250×h170 mm	w295×d300×h170 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304			
	Exterior	Powder Coated Steel			
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz			
	Max Consumption	250 W (1.2 A)	350 W (1.6 A)	600 W (2.7 A)	800 W (3.6 A)
	Power Line	Standard Plug			

Microcentrifuge Tube Block

Cat. No.	Model	Tube Dia.	Hole Size	Hole	EA Price ₩
H04-91-141	LI-HB141	0.5 ml	Ø7.9×h27.6 mm	30 ea	199,100
H04-91-143	LI-HB143	1.5 ml	Ø11.5×h36.9 mm	20 ea	192,500
H04-91-145	LI-HB145	2.0 ml	Ø11.5×h38.1 mm	20 ea	192,500

Conical Bottom Centrifuge Tube Block

Cat. No.	Model	Tube Vol.	Hole Size	Hole	EA Price ₩
H04-91-151	LI-HB151	15 ml	Ø17.1×h44.5 mm	12 ea	187,600
H04-91-153	LI-HB153	50 ml	Ø29×h47.6 mm	5 ea	181,000

Vial Block

Cat. No.	Model	Tube Dia.	Hole Size	Hole	EA Price ₩
H04-91-181	LI-HB181	12 mm	Ø12.7×h30 mm	20 ea	192,500
H04-91-183	LI-HB183	15 mm	Ø15.8×h35 mm	20 ea	192,500
H04-91-185	LI-HB185	16 mm	Ø16.4×h45 mm	15 ea	192,500
H04-91-187	LI-HB187	17 mm	Ø17.8×h45 mm	12 ea	186,000
H04-91-189	LI-HB189	19 mm	Ø19.7×h45 mm	12 ea	186,000
H04-91-191	LI-HB191	21 mm	Ø21.7×h45 mm	9 ea	186,000
H04-91-193	LI-HB193	23 mm	Ø23.8×h45 mm	8 ea	184,300
H04-91-195	LI-HB195	25 mm	Ø25.8×h45 mm	8 ea	184,300
H04-91-197	LI-HB197	28 mm	Ø28.8×h45 mm	6 ea	184,300

Test Tube Block

Cat. No.	Model	Tube Dia.	Hole Size	Hole	EA Price ₩
H04-91-161	LI-HB161	6 mm	Ø6.5×h50 mm	30 ea	199,100
H04-91-163	LI-HB163	10 mm	Ø10.7×h50 mm	20 ea	192,500
H04-91-165	LI-HB165	12 mm	Ø12.7×h50 mm	20 ea	192,500
H04-91-167	LI-HB167	13 mm	Ø13.7×h50 mm	20 ea	192,500
H04-91-169	LI-HB169	15 mm	Ø15.7×h50 mm	12 ea	184,300
H04-91-171	LI-HB171	16 mm	Ø16.7×h50 mm	12 ea	184,300
H04-91-173	LI-HB173	18 mm	Ø18.7×h50 mm	12 ea	184,300
H04-91-175	LI-HB175	20 mm	Ø20.7×h50 mm	12 ea	184,300
H04-91-177	LI-HB177	25 mm	Ø25.7×h50 mm	6 ea	195,800

