

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
H04-91-011	LI-HB011	Heating Block	set	1

## 1 Feature

- 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

## 2 Specifications


Cat. No.		H04-91-011
Model		LI-HB011
Block		2ea
Controller	Control / Display	PID Control, Auto-tuning / GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.1°C
Temperature	Range	Ambient +10 to 200°C
	Uniformity at 100°C	±0.66°C
Size	Interior	w181xd121xh60 mm
	Exterior	w250×d280×h170 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220VAC, 50/60 Hz
	Max Consumption	350 W (1.6 A)
	Power Line	Standard Plug

### 3 Accessory

Cat. No	Model	Tube Dia.	Hole Size	Hole
Microcentrifuge Tube Block				
H04-91-141	LI-HB141	0.5 ml	Φ7.9×h27.6 mm	30 ea
H04-91-143	LI-HB143	1.5 ml	Φ11.5×h36.9 mm	20 ea
H04-91-145	LI-HB145	2.0 ml	Φ11.5×h38.1 mm	20 ea
Conical Bottom Centrifuge Tube Block				
H04-91-151	LI-HB151	15 ml(Tube Vol.)	Φ17.1×h44.5 mm	12 ea
H04-91-153	LI-HB153	50 ml(Tube Vol.)	Φ29×h47.6 mm	5 ea
Vial Block				
H04-91-181	LI-HB181	12 mm	Φ12.7×h30 mm	20 ea
H04-91-183	LI-HB183	15 mm	Φ15.8×h35 mm	20 ea
H04-91-185	LI-HB185	16 mm	Φ16.4×h45 mm	15 ea
H04-91-187	LI-HB187	17 mm	Φ17.8×h45 mm	12 ea
H04-91-189	LI-HB189	19 mm	Φ19.7×h45 mm	12 ea
H04-91-191	LI-HB191	21 mm	Φ21.7×h45 mm	9 ea
H04-91-193	LI-HB193	23 mm	Φ23.8×h45 mm	8 ea
H04-91-195	LI-HB195	25 mm	Φ25.8×h45 mm	8 ea
H04-91-197	LI-HB197	28 mm	Φ28.8×h45 mm	6 ea
Test Tube Block				
H04-91-161	LI-HB161	6 mm	Φ6.5×h50 mm	30 ea
H04-91-163	LI-HB163	10 mm	Φ10.7×h50 mm	20 ea
H04-91-165	LI-HB165	12 mm	Φ12.7×h50 mm	20 ea
H04-91-167	LI-HB167	13 mm	Φ13.7×h50 mm	20 ea
H04-91-169	LI-HB169	15 mm	Φ15.7×h50 mm	12 ea
H04-91-171	LI-HB171	16 mm	Φ16.7×h50 mm	12 ea
H04-91-173	LI-HB173	18 mm	Φ18.7×h50 mm	12 ea
H04-91-175	LI-HB175	20 mm	Φ20.7×h50 mm	12 ea
H04-91-177	LI-HB177	25 mm	Φ25.7×h50 mm	6 ea

### 4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)
- Validation Service (IQ, OQ, PQ) 가능

 <b>LK LAB KOREA</b> <a href="http://www.lklab.com">www.lklab.com</a>	<b>(주)엘케이랩코리아</b>	<b>전화 : 031-573-4952</b>	<b>E-mail : info@lklab.com</b>
		<b>팩스 : 031-527-4958</b>	