구매(국문) 규격서 COMMODITY DESCRIPTION

관세분류번호	품목번호	품명 및 규격	단위	수량
H. S. K. NO	ITEM NO.	DESCRIPTION	UNIT	Q'TY
		High-performance Heating Block "HB-R48-Set"	Set	1

용도 및 특징

- 효소반응, 혈청 비활성화, 배양 그리고 여러 다기능을 수행하도록 디자인된 디지털 히팅 블록
- 정확한 온도 제어
- DAIHAN 조절기만의 특징인 조그셔틀(Turning+Push) 채용으로 조절 편이성 극대화 특허등록(No.10-0554098)
- 디스플레이에 표시되는 온도와 실제 온도를 사용자가 직접 보정할 수 있는 기능 제공
- 사용자의 안전을 우선적으로 고려한 과열방지용 안전장치
- 99시간 59분까지 조정 가능한 예약동작기능의 디지털 타이머 기능
- 설정 된 값(Temp., Timer)들의 저장 기능과 동작 에러 및 종료를 알리는 알람 기능
- 동작 중 조작 실수를 방지하는 안전모드 제공 (조그셔틀 입력 안됨)
- 기기의 안전성 인증인 CE 인증을 통과한 제품
- 제조물 배상책임보험(PL 보험)에 가입된 제품.

규격

모델명		HB- R48-Set	
용량 (1.5/ 2ml Tube)		48 holes×1.5/ 2ml Centri. Tubes	
제품 크기	Unit	185×230×h220mm	
	Block	90×120×h60mm	
냉각		Two Peltier Modules	
냉각 속도		$2.3 {\rm C/min}$. between $95 {\rm C}$ to $25 {\rm C}$, $0.5 {\rm C/min}$. between $25 {\rm C}$ to $-5 {\rm C}$	
히터		300W (Molding Heater)	
센서		PT100	
온도 범위		−5°C to 95°C	
온도 정확도		±0.1℃ at 37℃, ±0.2℃ at 90℃	
히팅 속도		약 5℃/min	
안전 사양		Over Temp. and Over Current Protector, Sensor Error Detector	
타이머		99시간 59분	
알람		에러 상황, 타이머 종료	
디스플레이		백라이트 기능의 디지털 LCD	
조절기		Digital PID Controller	
재질	내부	스테인리스 스틸(#304)	
	외부	파우더 코팅 스틸	

	Block	아노다이즈 된 알루미늄	
기본 액세서리		Block "BLC548" for 1.5/2ml Tubes, and Block Tong "BLE101"	
포장사이즈		350×220×h310mm	
무게		9 kg	
소비 전력		450 W	
전원		1 Phase, AC 120V, 60Hz or AC 230V, 50 / 60Hz, with Cord/Plug	

<u>구성</u>

1. HB-R48 Unit	.1 s	et
2. 1.5ml Block[48 holes]		
3. Acrylic Lids	.1 e	а
4. Extraction Tong[BLE101]	.1 e	ea
5. Power Cord	.1 e	a
6. 사용자 및 관리 매뉴얼	.1 b	ook

선택 액세서리

- 1. BLC596, Block, 0.2ml PCR Tube, 96 holes
- 2. BLC570, Block, 0.5ml Centrifuge Tube, 70holes
- 3. BLC548, Block, 15ml Centrifuge Tube, 48holes
- 4. BLT248, Block, Ø12 Test Tube, 48holes
- 5. BLT335, Block, Ø13 Test Tube, 35holes
- 6. BLT535, Block, Ø15 Test Tube, 35holes
- 7. BLT628, Block, Ø16.5 Test Tube, 28holes
- 8. BLT828, Block, Ø18 Test Tube, 28holes
- 9. BLC515, Block, 15ml Conical Tube, 15holes
- 10. BLC008, Block, 50ml Conical Tube, 8holes
- 11. BLE101, Block Extraction Tong

<u>비고</u>

- 1. 보증기간 2년
- 2. 작동, 관리 매뉴얼 포함.