



뛰어난 내구성과 안전하고 편리한 교반

핫플레이트 & 핫플레이트 교반기



제이오텍 회사소개



Key Features at a Glance

- **세라믹 코팅 처리된 Plate**

내화학성 우수 및 히터 일체형 구조로 열전달이 우수

- **Temperature probe 기본 포함 (B Class, TS 모델)**

정확한 샘플 온도 측정 가능



- **HOT TOP 경고등**

전원을 끈 이후에도, 상판 온도 50°C 이상일 경우 경고등을 점멸



- **우수한 내구성의 BLDC 모터**

최대 20L까지 교반 가능 (물 기준, TS, TM 모델)

- **Silicone Cover**

시료나 먼지로부터 제품을 보호하여 부식 방지 및 내구성 향상



- **Dial Knob**

간편하게 온도 및 속도를 조절

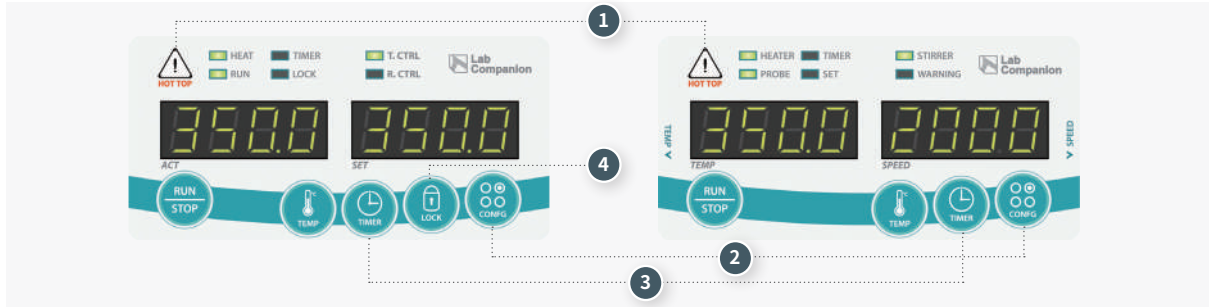
- **다양한 온도 제어 모드 제공**

Optimal / Fast / Slow 모드를 직관적으로 선택 (TS, T 모델)



Model		TS	TM	T
Heating	Temperature range (°C)	50 ~ 350	Max. 350	50 ~ 350
	Control mode	PID Feedback (optimal, fast, slow, user, point)	Scale	PID Feedback (optimal, fast, slow, user, point)
	Display resolution (°C)	0.1	X	0.1
Stirring	Speed range (rpm)	30 to 2000	Max. 2000	X
	Capacity (H ₂ O, L)	20	20	X
Size (Top Plate)	Round (Ø, mm)	140, 170	140, 170	140, 170
	Square (mm)	180 x 180	180 x 180	180 x 180

User-friendly Display



Hotplates (T series)
현재온도 / 설정온도 표시

Hotplate Stirrers (TS series)
현재온도 / 교반속도 표시

① Hot Top 경고등

전원이 꺼진 후에도, 상판온도가 50°C 이상일 때 깜빡이는 경고등

② 다양한 온도 제어 방식 설정 (T, TS Series)

Optimal / Fast / Slow / User / Point 모드를 사용자 용도에 맞게 설정 가능

③ 2가지 타이머 모드 설정 (T, TS Series)

즉시 동작하는 타이머 (t1),
설정 온도 도달 시 부터 동작하는 타이머 (t2)

④ 키패드 잠금 버튼 (T Series)

Controller Lock 기능으로, 우발적 조작 방지

Heating Performance

정밀하고 빠른 가열 제어

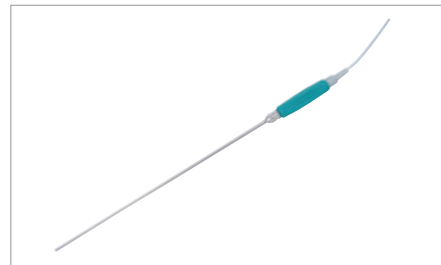
- Digital display로 정확한 온도 설정 및 PID control system으로 정밀한 온도 제어 제공 (T, TS series)
- 온도 Auto-tuning 및 Calibration 기능 포함 (T, TS series)
- 용도에 따라 Heater 발열량을 0~100% 범위에서 control knob로 간편하게 조절 (TM Series)
- 세라믹 코팅 처리된 알루미늄 합금 Top Plate와 히터의 일체형 구조로 높은 열 전달을 구현



열전달이 뛰어난 Top Plate

Temperature Probe, B class (TS Series)

- TS 모델은 B class에 해당되는 외부 온도센서가 기본 액세서리로 제공 (PT 100, Max. 250°C)
- TS 기기에 연결하여 시료의 온도를 직접 확인 및 온도 제어가 가능



Temperature probe (B Class, TS 모델)

Heating 과 Stirring의 독립적 작동 (TS, TM Series)

- 필요에 따라 가열 및 교반을 동시에 사용하거나, 하나의 작동만 선택하여 사용 가능

온도 제어 범위 설정 가능(T, TS series)

- 주요 사용 온도 범위를 설정하여 기기 조작 시간 감소 및 실수를 방지

Safety Features

HOT TOP 경고

- 가열판의 온도가 50°C가 넘으면 온도 표시와 함께 HOT TOP LED 점등
- 전원스위치를 꺼도 가열판 온도가 50°C 이상일 때는 계속 점등되고, 이하로 내려가면 자동 소등

외부온도센서의 온도 변화량 감지

- 외부온도센서 모드에서, probe 측정 온도의 변화량을 측정
- Probe가 media에 불충분하게 잠겨 있거나, 공기중에 노출되어 있는 경우 에러가 표시되고 히터 전원 차단

다수의 과열 방지 장치

- **Heating plate safety limit**
가열판의 safety limit를 미리 설정하여, 설정 값 이상 가열되지 않도록 함 (기본 설정 값: 350°C)
- **가열판 과열 보호 장치**
Heating plate safety limit가 작동하지 않거나, 회로 오작동으로 가열판의 온도가 안전 범위를 벗어날 때 히터 전원 차단 및 알림음 발생
- **기기 보호 장치**
기기 본체 온도가 지나치게 과열될 경우, 전원을 기계적으로 차단
- **회로 보호 장치**
내부 회로 보드가 과열되면 히터 전원 차단 및 알림음 발생

Stirring Performance

빠르고 정확한 교반 능력

- 강력하고 정교한 BLDC 모터와 magnetic coupling이 강력한 특수자석과의 경합으로, 고온에서도 교반 능력이 탁월

우수한 교반 능력 유지

- 강한 자기결합력을 가진 특수 영구자석 적용으로, 고점도의 샘플, 혹은 고속의 교반 속도에서도 마그네틱바의 이탈 없이 안정적인 교반을 진행
- Smooth-start stirring 시스템으로, 마그네틱 바의 이탈 및 시료 유출 방지

큰 교반 용량

- 물 기준 최대 2L까지 교반 가능

시료의 점도 변화에도 일정한 교반 속도 (TS Series)

- Feedback 제어로, 교반 중 시료의 점도 변화에도 일정한 속도를 유지

교반작업의 즉각적인 중단

- BLDC 모터의 매우 빠른 응답 특성으로 인해, 교반 정지 시 신속하게 교반이 정지



Top Plate 과열 표시등



외부 온도 센서로 샘플의 온도 변화량 측정

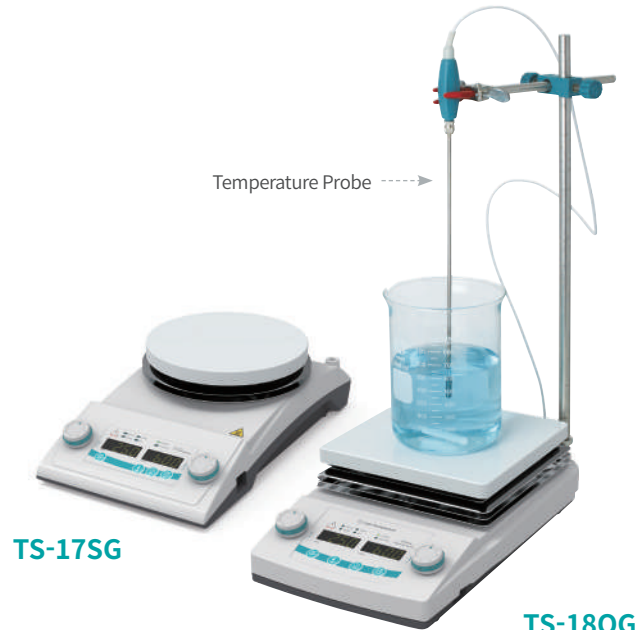


강력한 magnetic coupling으로 안정적 교반

시료 온도를 기준으로 정밀 제어 구현

사용 편의적 기능

- 온도 Probe로 시료의 실제 온도를 감지하고 제어
- 시작 시간과 종료 시간 타이머 기능
(최대 99hr 59min, 시작 시간은 히터 가동 시 또는 설정 온도 도달 시로 선택 가능)
- 온도 상/하한 제한 기능
- 다른 실험 장치를 고정할 수 있도록 Clamp Rod (Option)를 본체에 추가 가능
- 착탈식 투명 Shield (Option)로 실험 관찰 편리
- 기본 제공되는 실리콘 커버로 청결하게 관리



TS-17SG

TS-18QG

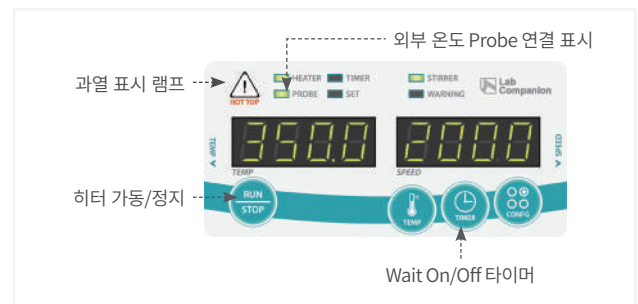
with temperature probe
(기본 제공)

정확하고 빠른 가열 교반 제어

- Digital feedback 제어로 정확한 온도와 교반속도 구현
- 히터와 Top plate의 통합 구조로 높은 열전달율
- 50~350°C / 30~2000 rpm
- Auto-tuning 및 온도 보정 기능

다기능 온도 제어 모드

- Optimal / Fast / Slow / User / Point mode 선택
- 각 mode는 overshoot과 undershoot, 온도 변동폭, 설정 온도 도달 시간을 고려하여 설정
(기본값은 optimal mode)



Specification

Model		TS-14SG	TS-17SG	TS-18QG
Heating	Temperature range (°C)	Top plate, Max. 350		
	Control mode	PID Feedback (optimal, fast, slow, user, point)		
	Display resolution (°C)	0.1		
Stirring	Speed range (rpm)	30 to 2000		
	Capacity (H ₂ O, L)	20		
	Magnetic bar, Max. (L x Ø, mm)	40 x 8		
Material	Top plate	White ceramic coated aluminum alloy		
	Body	Powder coated aluminum alloy		
	Motor type	BLDC (Brushless Direct Current)		
	Temperature probe	PT 100 (B class, Max. 250°C)		
Dimensions	Top plate	140 (Ø, mm)	170 (Ø, mm)	180 x 180 (mm)
	Exterior (W x D x H, mm)	161 x 290 x 100	191 x 330 x 101	209 x 326 x 102
	Net weight (kg)	2.8	3.5	3.8
Timer (Heating and/or Stirring)		Max. 99 hrs 59 min.		
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		3.0	4.0	4.0
Cat. No.		AAH34445K	AAH34475K	AAH34485K

※ TS-18QG CSA 인증 제외

가열 자석 교반기, Analog

Hotplate & Magnetic Stirrer, Analog



간편한 사용과 우수한 내구성

사용 편의적 기능

- Heater의 발열량 (Heating Rate)과 교반속도를 각각의 Control Knob로 간편하게 조절
- 시료 점도 변화에도 일정한 교반 속도 유지
- 사용자 필요에 따른 신속한 교반 정지 기능
- 다른 실험 장치를 고정할 수 있도록 Clamp Rod (Option)를 본체에 추가 가능
- 착탈식 투명 Shield (Option)로 실험 관찰 편리
- 기본 제공되는 실리콘 커버로 청결하게 관리

빠르고 간편한 가열 교반 제어

- Scale 제어로 신속하게 가열 교반 실행
- 히터와 Top plate의 통합 구조로 높은 열전달율
- 최대 350°C / 50 ~ 2000 rpm
- 최대 20L (H₂O) 용량의 교반 가능

뛰어난 안정성

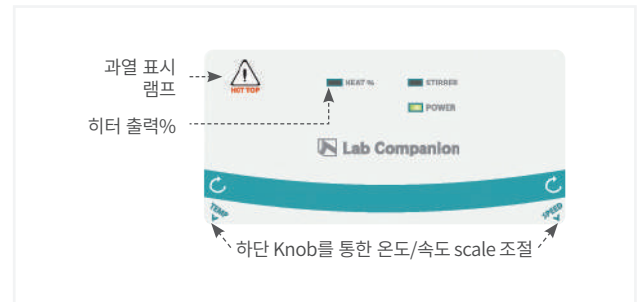
- Spill-proof 디자인으로 용액 내부 유입 최소화
- 다수의 과열 방지 장치로 기기 고장을 예방
- 부드러운 교반 시작으로 시료 유출 방지



TM-14SG

with optional accessories

TM-18QG



Specification

Model		TM-14SG	TM-17SG	TM-18QG
Heating	Temperature range (°C)	Top plate, Max. 350		
	Control mode	Scale		
	Heating rate	0 ~ 100% by 1%		
Stirring	Speed range (rpm)	Max. 2000		
	Capacity (H ₂ O, L)	20		
	Magnetic bar, Max. (L x Ø, mm)	40 x 8		
Material	Top plate	White ceramic coated aluminum alloy		
	Body	Powder coated aluminum alloy		
	Motor type	BLDC (Brushless Direct Current)		
Dimensions	Top plate	140 (Ø, mm)	170 (Ø, mm)	180 x 180 (mm)
	Exterior (W x D x H, mm)	161 x 290 x 100	191 x 330 x 101	209 x 326 x 102
	Net weight (kg)	2.8	3.5	4.0
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		3.0	4.0	4.0
Cat. No.		AAH34245K	AAH34275K	AAH34285K

※ TM-18QG CSA 인증 제외

Digital 방식의 정밀한 Hotplate

사용 편의적 기능

- 시작 시간과 종료 시간 타이머 기능
(최대 99hr 59min, 시작 시간은 히터 가동 시 또는 설정 온도 도달 시로 선택 가능)
- 온도 상/하한 제한 기능
- 컨트롤러 잠금 기능으로 오조작 방지
- 다른 실험 장치를 고정할 수 있도록 Clamp Rod (Option)를 본체에 추가 가능
- 착탈식 투명 Shield (Option)로 실험 관찰 편리
- 기본 제공되는 실리콘 커버로 청결하게 관리

정확하고 빠른 가열 제어

- Digital feedback 제어로 정확한 온도 구현
- 히터와 Top plate의 통합 구조로 높은 열전달율
- 50 ~ 350°C
- Auto-tuning 및 온도 보정 기능

다기능 온도 제어 모드

- Optimal / Fast / Slow / User / Point mode 선택
- 각 mode는 overshoot과 undershoot, 온도 변동폭, 설정 온도 도달 시간을 고려하여 설정
(기본값은 optimal mode)



T-14SG

with optional accessories

T-18QG

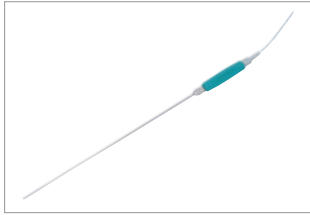


Specification

Model		T-14SG	T-17SG	T-18QG
Heating	Temperature range (°C)	Top plate, Max. 350		
	Control mode	PID Feedback (optimal, fast, slow, user, point)		
	Display resolution (°C)	0.1		
	Heating rate	0 ~ 100% by 1%		
Material	Top plate	White ceramic coated aluminum alloy		
	Body	Powder coated aluminum alloy		
Dimensions	Top plate (∅, mm)	140	170	180 x 180
	Exterior (W x D x H, mm)	161 x 290 x 100	191 x 330 x 101	209 x 326 x 102
	Net weight (kg)	2.2	2.9	3.4
Timer		Max. 99 hrs 59 min.	Max. 99 hrs 59 min.	Max. 99 hrs 59 min.
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		3.0	4.0	4.0
Cat. No.		AAH35045K	AAH35075K	AAH35085K

※ T-18QG CSA 인증 제외

Accessories for Hotplate and Hotplate Stirrer



Temperature Probe, B Class
외부 온도 센서로, 기기에 결합 시 시료의 온도 확인 및 제어가 가능 (TS 모델)



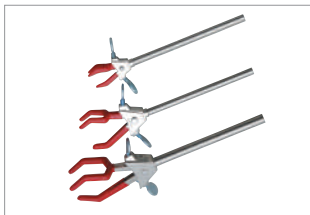
Heating Bath
Top Plate에 요철형 구조로 결합되어 미끄러짐이 없음



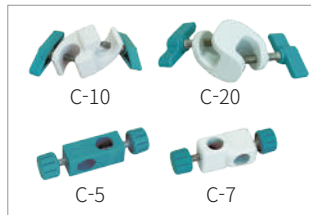
Clamp Rod
본체 후면 좌우에 총 2개를 고정할 수 있음



Magnetic Bar
강한 내화학성의 PTFE 불활성 재질
Magnetic Retriever
교반완료 후 Magnetic Bar를 간편하게 제거



3 Prong Clamp
다양한 형태의 기구를 고정



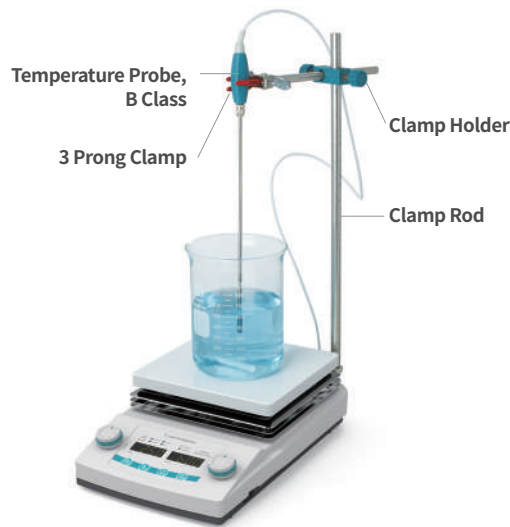
Clamp Holder
Clamp Rod와 Clamp를 고정



투명 Shield
안전하게 실험을 관찰



Silicone cover
본체 전체를 감싸 용액의 내부 유입 완전 차단



Cat. No.	Description
AAA34501	Temperature Probe, B Class (Max. 250°C)
AAA34502	Temperature Probe, A Class (Max. 400°C)
HPS0012	Heating Bath (TS-14SG, TM-14SG, T-14SG)
HPS0015	Heating Bath (TS-17SG, TM-17SG, T-17SG)
MTT0132	Clamp Rod (Ø12, 400 mm)
BEA1000011	3 Prong Clamp (80 mm grip)
BEA1000012	3 Prong Clamp (60 mm grip)
BEA1000013	3 Prong Clamp (20 mm grip)
AAA37511	Clamp Holder (max. Ø27, C-20)
AAA37512	Clamp Holder (max. Ø17, C-10)
AAA37513	Clamp Holder (max. Ø12, C-7)
AAA37514	Clamp Holder (max. Ø12, C-5)
HPS0059	투명 Shield (TS-14SG, TM-14SG, T-14SG)
HPS0039	투명 Shield (TS-17SG, TM-17SG, T-17SG)
HPS0190	Silicone Cover (TS-14SG, TM-14SG, T-14SG)
HPS0191	Silicone Cover (TS-17SG, TM-17SG, T-17SG)
HPS0192	Silicone Cover (TS-18QG, TM-18QG, T-18QG)

Clamp Holder

- 최대 Ø 27 mm Rod까지 장착 가능
- 가볍지만 견고한 고정을 위해 알루미늄 다이캐스팅 및 플라스틱으로 제작
- 잠금/해제시 손에 무리가 가지 않는 Knob 구조
- 스탠드 지지대와와의 접촉면이 미끄러지지 않고 안정적
- C-20, C-10 모델은 Overhead Stirrer 사용에 적합
- C-10, C-7, C-5 모델은 Hotplate & Magnetic Stirrer 사용에 적합

Model	C-20	C-10	C-7	C-5
Max. Ø (mm)	27	17	12	12
Open Ø (mm)	20	15	-	-
Body 재질	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Polypropylene
Knob 재질	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene
Bolt 재질	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel
Suitable for	Overhead stirrer			
	-	Hotplate & Magnetic stirrer	Hotplate & Magnetic Stirrer	Hotplate & Magnetic Stirrer
Cat. No.	AAA37511	AAA37512	AAA37513	AAA37514

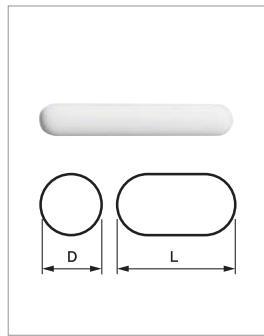
Magnetic Bar

- -200 ~ +280°C 온도 범위에서 교반할 때, 자석교반기에 적용
- Turbo형은 400°C의 고온에서 적용 가능

Cylindrical Magnetic Bar

- 매끈하고 둥근 형상
- 다양한 응용에 가장 일반적으로 사용되는 마그네틱 바

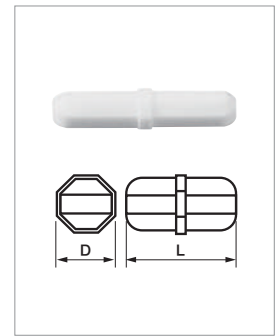
Cat. No.	L (mm)	D (mm)
BCW0011138	13	8
BCW0011156	15	6
BCW0011208	20	8
BCW0011258	25	8
BCW0011308	30	8
BCW001140	40	8
BCW001150	50	8
BCW001160	60	10
BCW001170	70	10
BCW001180	80	10



Octahedral Magnetic Bar

- 팔각 모양의 디자인으로 보다 효율적으로 시료를 혼합
- 약간의 경사가 있거나 바닥면이 고르지 않은 Container에 이용
- Pivot Ring 중심이 교반을 위한 최상의 위치를 선택
- 저속에서는 Pivot ring 보다 더 큰 Turbulence를 발생
- Pivot ring이 마찰과 소음을 감소 시킴

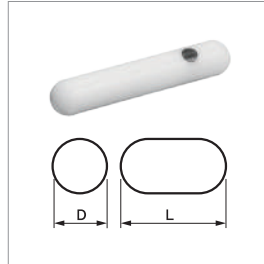
Cat. No.	L (mm)	D (mm)
BCW001513	13	8
BCW001515	15	8
BCW001522	22	8
BCW001525	25	8
BCW001528	28	8
BCW001538	38	8
BCW001541	41	8
BCW001551	51	8
BCW00155110	51	10
BCW001564	64	10
BCW001575	75	13



Turbo Cylindrical Magnetic Bar

- 매끈하고 둥근 형상
- 다양한 응용에 가장 일반적으로 사용되는 마그네틱 바

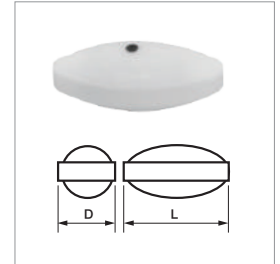
Cat. No.	L (mm)	D (mm)
BCW001112RE	12	4.5
BCW001120RE	20	6
BCW001130RE	30	6
BCW001140RE	40	8
BCW001150RE	50	8
BCW001160RE	60	10



Turbo Oval Magnetic Bar

- 둥근 바닥 플라스크에 적합하도록 디자인되어 Bar 자체가 중심축을 가짐

Cat. No.	L (mm)	D (mm)
BCW001610RE	10	5
BCW001615RE	15	6
BCW001620RE	20	10
BCW001625RE	25	12
BCW001635RE	35	16
BCW001640RE	40	20
BCW001650RE	50	20
BCW001664RE	64	20



Magnetic Retriever

- Magnetic bar를 꺼낼 때 사용
- ALNICO V 자석과 사마륨코발트 자석 사용

Polypropylene

- ALNICO V 자석이 내장되어 있고 Polypropylene으로 코팅된 제품
- 끝에 고리 부분이 있어 사용 후 걸어서 편리한 구조

PTFE

- ALNICO V 자석이 내장되어 있고 PTFE (Teflon) 코팅된 제품

PTFE Rare Earth (Turbo)

- SmCo (사마륨코발트) 자석이 내장되어 있고 PTFE (Teflon)으로 코팅된 제품
- SmCo (사마륨코발트) 자석은 ALNICO V 자석보다 매우 강력한 자성을 띠
- 400°C의 고온에서도 자력선의 손실이 없음
- 화학적으로 불활성인 Carbon Black Spot이 있어 일반 ALNICO V Magnetic Retriever와 구분 됨



Cat. No.	L (mm)	Ø (mm)	Description
BCW0041300	300	10	Polypropylene, ALNICO V
BCW0041350	350	10	
BCW0041450	450	10	
BCW004150	150	10	PTFE, ALNICO V
BCW004250	250	10	
BCW004350	350	10	
BCW004450	450	10	PTFE rare earth (turbo), SmCo
BCW004250RE	250	10	
BCW004350RE	350	10	
BCW004450RE	450	10	

Heating Block for Hotplate



내용물을 100°C 이상으로 가열 시, Oil Bath와 Heating Mantle을 대체할 수 있는 안전한 솔루션

Hotplate와 함께 사용

- 히팅 블록을 가열기 또는 가열자석교반기 위에 장착하여 25 ml ~ 2000 ml의 둥근 플라스크 및 바이알의 내용물을 안전하고 빠르게 가열
- 다양한 브랜드의 핫플레이트와의 호환성이 우수 (Flask-직경 135/140, Vial-135/180/150 x 150/180 x 180 (mm))
- Insert (Option)를 결합하여 다양한 용량의 플라스크 사용 가능

우수한 안전기준

- Oil Bath 사용에서 발생할 수 있는 가열된 오일로 인한 화상 위험과 유해 흡 발생이 없음
- 최대 300°C 가열에도 핫스팟 발생이 없어서 온도 정밀도가 우수하고 초자 기구의 파손을 방지

편리한 사용

- 별도의 오일 구입 및 폐기가 불필요하여 경제적이고 환경친화적
- 오일을 사용하지 않기 때문에, 초자 기구와 제품의 청소에 용이



우수한 내구성으로 유지보수 편리

알루미늄 블럭 본체에 하드아노다이징 표면처리로 내마모성, 내식성등 내구성이 우수하며 실험 후 세척이 간편



뛰어난 열전도로 신속한 가열

플라스크 표면에 밀착되는 구조로 유리 제품에 균열이 가지 않고, 열전도가 우수



정확한 온도 제어

둥근바닥플라스크용 plate에는 4개, 바이알용 insert에는 3개의 홈이 있어서 온도 probe를 넣어 정확한 온도 제어



다양한 규격으로 넓은 선택의 폭

100 ml~2L까지 4종의 둥근바닥 플라스크용 plate와 각 insert, 4종의 vial을 장착할 수 있는 사각 plate와 각 insert를 조합하여 비용 효율적으로 자유롭게 구성



높은 핫플레이트 호환성

직경 135, 145 mm 원형 핫플레이트뿐만 아니라 170mm 원형 및 사각 핫플레이트에 올려서 사용 가능 (서포트 탈거)



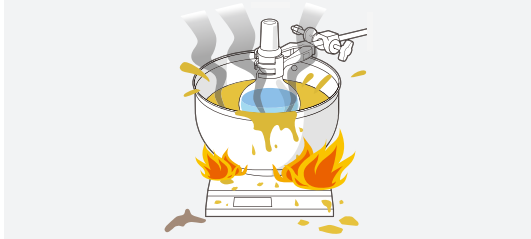
바닥을 고정하여 안정적 구조

원형 핫플레이트 및 사각 핫플레이트의 외곽에 맞게 위치한 고정용 서포트 장착으로 안정적 사용 가능 (둥근바닥 플라스크용은 $\phi 135 / \phi 140$ 제품에만 고정 가능)

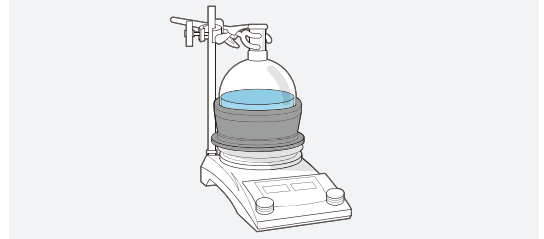
Oil bath / Heating mantle

Heating Block

화재 위험

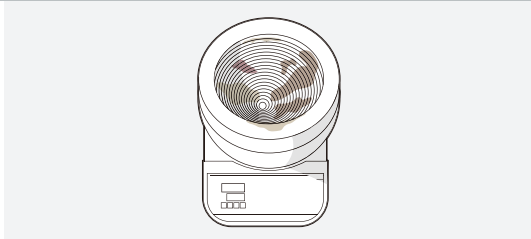


오일배스에서 중탕 가열을 위해 사용되는 실리콘 오일은 가열 시 유해 흡이 발생할 수 있고, 넘쳐서 화상 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



별도의 용매가 필요하지 않으므로 유해 흡 발생이나 용매가 넘치는 상황이 발생하지 않습니다.

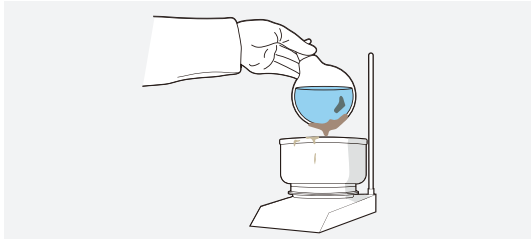
유지 관리



히팅맨틀의 열을 전달하는 접촉부는 glass fiber 재질로, 시료 또는 이물질로 오염이 되면 세척이 불가능하고, 이는 온도의 균일한 전달을 방해합니다.



하드아노다이징 표면 처리된 알루미늄 블록은 내마모성 및 내부식성이 우수하며 표면이 매끄러워서 세척이 편리합니다.

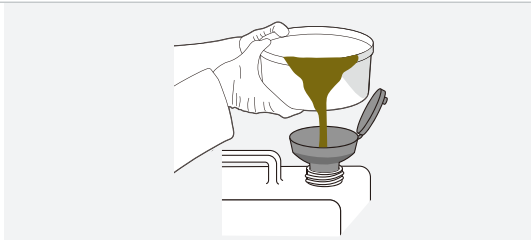


오일배스는 중탕열을 이용하기 위해 플라스크가 용매에 잠겨야 하므로, 매 실험마다 세척해야 하는 번거로움이 있습니다.

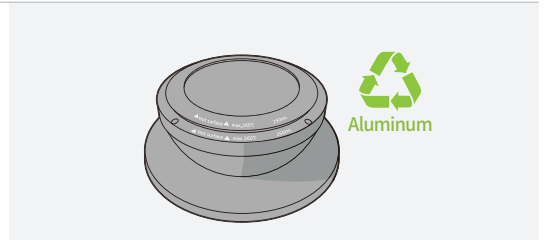


히팅블록의 hot top과 접촉하여 전도열을 통해 플라스크를 가열하기 때문에 별도의 세척 과정이 불필요합니다.

환경 친화



오일배스에 사용되는 실리콘 오일은 반복 사용 시, 산화가 되므로 주기적인 교체가 필요하며, 오일을 세척하면서 환경 오염을 유발할 수 있습니다.



히팅블록은 100% 알루미늄 금속 제작으로 재활용률이 뛰어나 친환경적이며 내구성이 우수하여 반영구적 사용이 가능합니다.

Specification

Round Flask Heating Block				Vial Heating Block			
Plate		Insert		Plate		Insert	
Model	Volume	Model	Volume	Model	Volume	Model	Volume
RBP-100	100 ml	RBI-25	25 ml	VBP	190 x 190 x 20 mm (Insert max. 4개 장착 가능)	VBI-1D	4 ml (1 dram) (Φ 15 x 17 mm), 16 holes
		RBI-50	50 ml			VBI-2D	8 ml (2 dram) (Φ 17 x 23 mm), 16 holes
		RBI-100	100 ml			VBI-4D	15 ml (4 dram) (Φ 21 x 30 mm), 16 holes
RBP-500	500 ml	RBI-250	250 ml			VBI-20S	20 ml (Φ 28 x 22 mm), 4 holes
		RBI-500	500 ml			VBI-30S	30 ml (Φ 28 x 32 mm), 4 holes
RBP-1000	1000 ml	RBI-500	500 ml			VBI-40S	40 ml (Φ 28 x 42 mm), 4 holes
RBP-2000	2000 ml	RBI-1000	1000 ml				

Lab Companion 진탕 & 교반기



진탕기, Dual action

- 회전/왕복 운동 선택 가능
- BLDC 모터로 강력한 교반



진탕기, 일반형

- DD 모터 적용으로 고하중에도 안정적인 교반



진탕기, 프로그램형

- 프로그램 제어 모드로 간편한 사용



진탕기, 소형

- Compact design으로 2-60°C 챔버 내부 사용 가능



마이크로 플레이트 진탕기

- 마이크로 플레이트, 튜브 등의 시료 혼합



왕복/회전식 진탕기

- 동작 각도 조절과 count-down 타이머로 편리한 사용



로테이터

- Disk 2단 적재로 최대 1.5 ml 120개 장착



오버헤드 스테러

- 강력한 torque 모터
- 과열/과부하 안전 기능



가열 자석 교반기

- 히터 힘을 구조로 빠른 가열
- 사용자와 기기를 보호하는 다수의 안전 장치



자석 교반기

- 고속 교반에도 안정적
- 미끄럼 방지 cover 적용



자석 교반기, 멀티형

- 포지션 별 교반 속도 및 타이머 설정 가능
- 가열 기능 포함 모델 있음



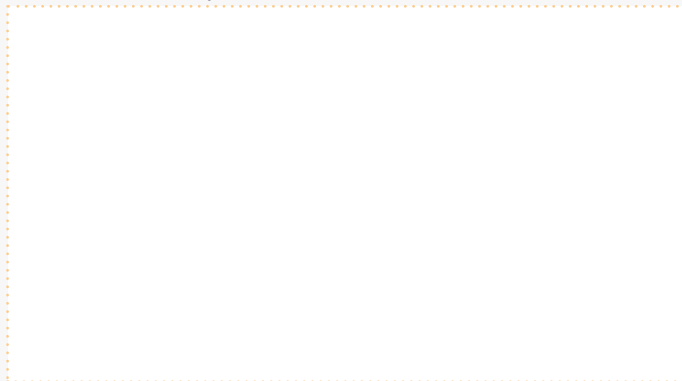
블텍스 믹서

- 저중심 디자인으로 안정적 동작
- 다양한 액세서리 구성

적합한 제품 안내 / 전문적 기술 상담 / 맞춤형 제작 상담

저희 제품과 서비스에 대해 언제든지 영업지사로 문의해 주십시오.
영업상담 대표전화 1588-4298

Your best business partner



서울지사

서울 금천구 가산디지털 1로 219 1005호, 1006호
Tel. 02-2627-3800 Fax. 02-325-2335 E-Mail. seoul@jeiotech.com
담당지역: 서울, 인천, 경기북부, 강원

수원지사

경기도 수원시 권선구 오목천로 132번길 33, 513호, 514호
Tel. 031-254-0336 Fax. 031-254-0152 E-Mail. suwon@jeiotech.com
담당지역: 수원, 경기남부

대전지사

대전광역시 유성구 테크노2로 153
Tel. 042-933-9461 Fax. 042-933-9460 E-Mail. daejon@jeiotech.com
담당지역: 대전, 세종, 충청, 광주, 전라

대구지사

대구광역시 북구 검단공단로 26, 101호
Tel. 053-381-9591 Fax. 053-381-9594 E-Mail. youngnam@jeiotech.com
담당지역: 대구, 경북, 울산

부산지사

부산광역시 강서구 유통단지1로 41, 부산티플렉스 126동 105호
Tel. 051-311-6657 Fax. 051-311-6658 E-Mail. busan@jeiotech.com
담당지역: 부산, 경남