

hangon sujo

Heating Bath



General Application

일반적인 실험: 대장균형 결정, 시료의 용해, 미생물 실험, 균 실험, 세포 배양 등

	Description	Temp. Range (°C)	Max. Temp. Stability (°C)	Volume (L)	Model	Page
Heating Bath	General - 온도 보정 & 타이머 기능 - 용액 부족 시 경고알림 기능	주변온도+7 ~ 100	±0.3 at 50°C	3.5, 11.5, 20.0	BW3-G	58
	Agitator - 용액 교반으로 분포도 향상 - Scale knob로 교반 속도 조절	주변온도+5 ~ 100	±0.1 at 50°C	3.5, 11.5, 20.0	BW-H	59
	Visible - 내부관찰에 편리한 투시창 - 점도측정에 적합한 구조	주변온도+5 ~ 150	±0.1 at 50°C	25, 40	VB-G	62
	Shaking - 안정적 왕복운동 제공 - 시료 취급에 편리한 구조	주변온도+5 ~ 100	±0.1 at 50°C	17, 26, 37, 55	BS2	64
Others	Cold Trap - 수분, 유기용매 등의 Trap - 저온 Bath로 사용 가능	Down to -40 Down to -70	N/A	4.8	CTB	61

※ 상기 내용 및 본 카탈로그에 수록된 내용 중 일부는 특정 모델 및 사용 조건에 따라 다른 경우도 있습니다.
각 모델별로 적용된 기능 및 사양에 대해서는 해당 모델 페이지의 정보를 확인하시기 바랍니다.



유럽의 규정 및 지침의
필수요구사항을 만족



모바일 앱을 통한 실시간 장비
모니터링 및 제어 시스템



제이오텍 고유 기술에 의한
안전 특허 등록



유해물질 사용제한 지침을
준수



환경적 영향 평가 시험을
합격한 친환경 제품



기기 운전의
종료 시간 또는 시작 시간 설정 가능



RS-232 / RS-485 / USB 포트를
통한 PC 커뮤니케이션



3점 온도 Calibration을 통해
더욱 정밀한 온도제어



온도 Calibration을 통해
더욱 정밀한 온도제어



과열 온도 차단 기능



수위가 낮아지면 알람



정전 시 상태를 기억하여
복전 시 자동으로 동작



2년 보증 무상 A/S

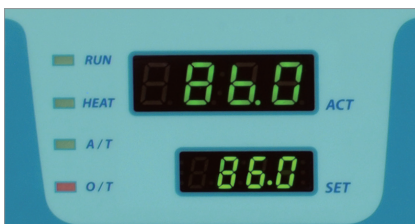


전자기록 및 서명의 신뢰성을
보장하여 GMP 심사 대응에 유용

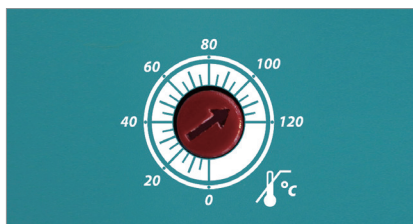


검증된 성능의 안정적인 온도제어 특허받은 제이오텍 고유의 안전 시스템

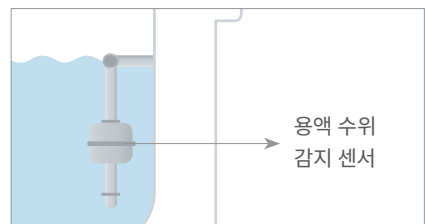
- > **더욱 안정적인 온도 제어**
최적화된 Microprocessor PID 제어로
더욱 정확한 온도 제어 구현
- > **최적화된 온도 제어 구현**
주로 사용하는 온도나 주변 조건의 변화에도
Auto-tuning 기능으로 최적 제어 실행
- > **온도 Calibration 기능**
온도 Calibration 기능을 활용하여
보다 신뢰성 높은 온도 제어 실현
- > **편리한 타이머 기능 제공**
설정한 시간 (최대 999시간 59분) 경과후
기기를 작동 (Wait On) / 정지 (Wait Off)
- > **최상위 등급의 과열 방지 시스템 (제이오텍 특허)**
기기 제어부의 고장에도 불구하고
안전장치는 우선적으로 동작되는 구조
- > **과열 온도 차단 기능**
Over Temperature Limiter에 의해
과열 온도 발생 시 차단하는 안전 구조
- > **용액 수위 감지 (BW3, VB, BS2)**
Bath 내부의 용액 수위를 감지하여
부족 시 기기 동작 정지 및 알림 기능
- > **편리한 용액 배출 (BW3, VB, BS2)**
Drain Valve가 기본 포함되어 있어서
Bath 내부 용액을 쉽고 편리하게 배출



설정 온도와 실제 온도를 동시에 표기



과열 온도 차단 기능으로 안전한 사용

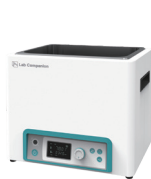


용액 수위 부족시 알림 기능

※ 상기 내용 중 일부는 특정 모델에 한함



다양한 실험 요구에 최적화된 선택 제공 기능 구분 및 용도에 따른 다양한 모델 및 액세서리



General



Agitator



Visible



Shaking

특징	고급 기능 및 사양의 대표적 항온 수조	마그네틱 교반 기능으로 고른 가열	내부 관찰이 편리하여 점도 측정에 유용	200rpm 교반 기능의 정밀 항온 수조
기능	Auto-tuning	Auto-tuning	Auto-tuning	Auto-tuning
	Calibration	Calibration	Calibration	Calibration
	Timer	-	Timer	Timer
	-	-	Communication	Communication
	Drain Valve	-	Drain Valve	Drain Valve
안전	Over Temp.	Over Temp.	Over Temp.	Over Temp.
	Water Level	-	Water Level	Water Level
	Controller Lock	Controller Lock	Controller Lock	Controller Lock

고급 기능 및 사양의 대표적 hangon 수조

구조 기능적 특징

- Bath 내부 용액 배출이 편리한 Drain Valve (BW3-05G 모델 제외)
- 기기 조작부가 안쪽으로 들어가 있는 구조로 시료 취급시에 편리한 구조
- 좌우 측면의 손잡이로 운반 및 이동 시 편리
- 내부 Bath는 이음새 없는 일체형 구조이며 Stainless Steel 재질로 청결하며 내구성 우수
- Compact 디자인으로 공간 활용 우수

사용 편의적 특징

- Clear VFD 패널로 선명한 정보 표시
- Microprocessor PID 방식으로 정확한 온도 제어
- 온도 Auto-tuning 기능으로 최적화된 온도 제어
- 3-point 온도 Calibration 기능으로 온도 차이 최소화
- Wait On/Off 타이머 (최대 999시간 59분)
- 자주 사용하는 온도 3개를 저장해서 사용
- 정전 후 전원 재공급 시 자동 재동작 선택 기능

뛰어난 안전성

- 최상위 등급의 과열 방지 시스템 적용 (특허 기술 적용)
- 과열온도 차단 기능 (Over Temperature Limiter)
- Controller Lock 기능으로 오조작 방지
- 온도 센서 이상 유무 확인 및 알람 기능
- Bath 내부의 히터, 센서 등이 가림판으로 분리되어 있는 안전한 구조



BW3-05G



더욱 커지고 밝아진 Clear VFD 패널로 기기의 동작 정보를 직관적으로 제공

Specification

Model		BW3-05G	BW3-10G	BW3-20G
Bath volume (L)		3.5	11.5	20.0
Temperature	Working temp. range (°C)	주변온도+7 ~ 100	주변온도+7 ~ 100	주변온도+7 ~ 100
	Temp. stability at 50°C (±°C)	0.4	0.3	0.3
	Heat up time to 70°C (min)	34	36	44
Dimension	Bath opening, depth (W x L, D, mm)	240 x 136, 150	300 x 240, 200	498 x 300, 200
	Exterior (W x D x H, mm)	307 x 200 x 264	360 x 300 x 294	564 x 356 x 294
	Net weight (kg)	6.5	10.0	18.5
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		3.0	4.3	8.7
Cat. No.		AAH41305K	AAH41315K	AAH41325K

※ 제어 가능한 최저 온도는 주변 온도 변화 및 시료 온도의 변화에 따라 달라질 수 있으므로, 구입 전에 반드시 저희 제품의 판매처로 문의하셔서 전문 기술 상담을 받으시길 바랍니다.
 ※ Technical data (according to DIN 12876)
 ※ Bath fluid : Water

마그네틱 교반 기능으로 고른 가열

구조 기능적 특징

- Magnetic Stirring에 의한 교반 기능이 포함되어 용액이 일정하게 섞이면서 온도 분포도 향상
- Compact 디자인으로 공간 활용 우수
- 내부 Bath는 이음새 없는 일체형 구조이며 Stainless Steel 재질로 청결하며 내구성 우수
- 전면 하단에 있는 기기 조작부가 기울어져 있어 기기 설정 및 정보 확인에 편리한 구조
- 좌우 측면의 손잡이는 운반 및 이동 시 편리

사용 편의적 특징

- Microprocessor PID 방식으로 정확한 온도 제어
- 온도 Auto-tuning 기능으로 최적화된 온도 제어
- 온도 Calibration 기능으로 온도 차이 최소화
- 자주 사용하는 온도 3개를 저장해서 사용
- 교반 기능 사용 여부를 선택할 수 있으며, 교반 속도는 Scale Type으로 조작 편리
- 정전 후 전원 재공급 시 자동 재동작 선택 기능

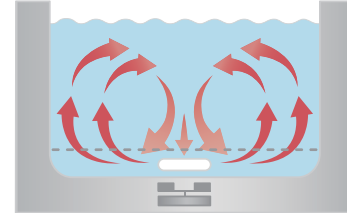
뛰어난 안전성

- 최상위 등급의 과열 방지 시스템 적용 (특허 기술 적용)
- 과열온도 차단 기능 (Over Temperature Limiter)
- Controller Lock 기능으로 오조작 방지
- 온도 센서 이상 유무 확인 및 알람 기능
- 작동 중 이상 발생 시, 오류 내용을 화면에 표시하고 알람음 작동
- Bath 내부의 히터, 센서 등이 가림판으로 분리되어 있는 안전한 구조



BW-10H

with Gable Cover & Test Tube Rack (Option)



Agitator에 의한 용액의 순환

Specification

Model		BW-05H	BW-10H	BW-20H
Bath volume (L)		3.5	11.5	20.0
Temperature	Working temp. range (°C)	주변온도+5 ~ 100	주변온도+5 ~ 100	주변온도+5 ~ 100
	Temp. stability at 50°C (±°C)	0.1	0.1	0.1
	Heat up time to 70°C (min)	25	45	50
Dimension	Bath opening, depth (W x L, D, mm)	240 x 136, 150	300 x 240, 200	498 x 300, 200
	Exterior (W x D x H, mm)	307 x 216 x 266	364 x 316 x 318	564 x 372 x 318
	Net weight (kg)	6.5	9.5	15.5
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		2.9	4.2	8.3
Cat. No.		AAH45115K	AAH45125K	AAH45135K

※ 제어 가능한 최저 온도는 주변 온도 변화 및 시료 온도의 변화에 따라 달라질 수 있으므로, 구입 전에 반드시 저희 제품의 판매처로 문의하셔서 전문 기술 상담을 받으시길 바랍니다.
 ※ Technical data (according to DIN 12876)
 ※ Bath fluid : Water, Using agitator

Accessories



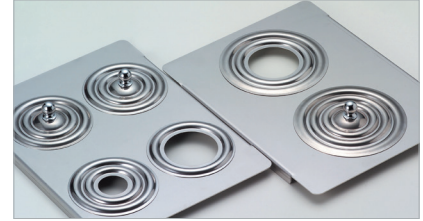
Gable Type

- 박공 지붕 형상으로 되어 있어서 응축수가 시료에 떨어지는 것을 방지
- 투명하여 내부 관찰에 편리
- 상부 돌출 손잡이로 취급에 편리



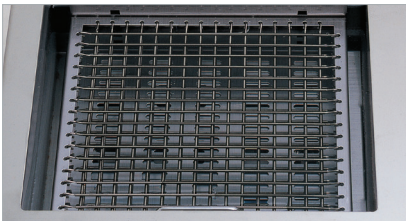
Flat Type

- Stainless Steel 재질로 견고하며 장기간 사용에도 내부식성 우수
- 중앙 손잡이로 취급에 편리



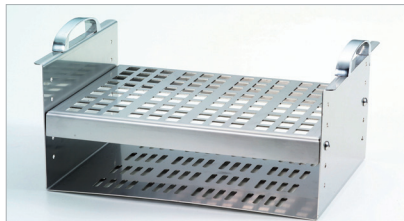
Open Ring Type

- Flask 크기에 따라 Ring 크기 선택
- 하나의 Hole에 여러 개의 Ring이 있어서 조절하며 사용 가능



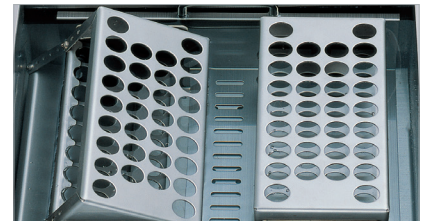
Spring Wire Rack

- 격자 형태의 2중 스프링 구조로 되어 있어서 다양한 종류의 실험 용기 고정이 편리하며 간편하게 높낮이 조절을 할 수 있는 구조
- Stainless Steel 재질로 내부식성 우수



Half Shelf Adjuster

- 높이가 낮은 실험 용기 사용 시 간편하게 사용하는 받침대 구조
- 편리하게 높낮이 조절 가능
- 양쪽 손잡이로 취급에 편리



Test Tube Rack

- 다양한 크기의 Test Tube를 고정
- Stainless Steel 재질로 내구성 우수
- 기울기 조절이 가능한 구조

Model			BW3-05G	BW3-10G	BW3-20G	BW-05H	BW-10H	BW-20H
Cover	Gable Type		AAA45531	AAA45532	AAA45533	AAA45531	AAA45532	AAA45533
	Flat Type		AAA45541	AAA45542	AAA45543	AAA45541	AAA45542	AAA45543
	Open Ring	Ø80 mm x 2ea	AAA45521	-	-	AAA45521	-	-
		Ø80 mm x 4ea	-	AAA45522	-	-	AAA45522	-
		Ø80 mm x 8ea	-	-	AAA45523	-	-	AAA45523
		Ø110 mm x 1ea	AAA45524	-	-	AAA45524	-	-
		Ø110 mm x 2ea	-	AAA45525	-	-	AAA45525	-
		Ø110 mm x 6ea	-	-	AAA45527	-	-	AAA45527
		Ø185 mm x 1ea	-	AAA45526	-	-	AAA45526	-
		Ø185 mm x 2ea	-	-	AAA45528	-	-	AAA45528
Rack ¹⁾	Spring Wire Rack		-	AAA45502	AAA45503	-	AAA45502	AAA45503
	Half Shelf Adjuster		AAA45511	AAA45512	AAA45513	AAA45511	AAA45512	AAA45513
	Test Tube Rack	Ø8 mm x 50 tubes	AAA41531	-	-	AAA41531	-	-
		Ø10 mm x 50 tubes	AAA41532	-	-	AAA41532	-	-
		Ø12 mm x 33 tubes	AAA41533	-	-	AAA41533	-	-
		Ø16 mm x 16 tubes	AAA41535	-	-	AAA41535	-	-
		Ø25 mm x 10 tubes	AAA41539	-	-	AAA41539	-	-
		Ø8 mm x 176 tubes	-	AAA45551	AAA45551	-	AAA45551	AAA45551
		Ø10 mm x 176 tubes	-	AAA45552	AAA45552	-	AAA45552	AAA45552
		Ø12 mm x 84 tubes	-	AAA45554	AAA45554	-	AAA45554	AAA45554
		Ø16 mm x 68 tubes	-	AAA45556	AAA45556	-	AAA45556	AAA45556
		Ø25 mm x 33 tubes	-	AAA45561	AAA45561	-	AAA45561	AAA45561
	최대 장착 수량		1ea	1ea	2ea	1ea	1ea	2ea

1) Rack 형태의 액세서리 장착 시, 높이로 인해 Flat type cover를 덮을 수 없으니, Gable type cover를 사용하시기 바랍니다.

저온 동결 트랩

Cold Trap Bath



최대 -70°C에서 유기용매를 포집

구조 기능적 특징

- 최대 -70°C에서 수분, 유기용매 등을 포집
- Glass Trap 2개가 기본으로 제공
- Glass Trap은 설치와 고정이 간단하며, 포집된 수분/용매 등의 처리가 간편
- 급속한 저온이 요구되는 Bath로 사용 가능
- Compact 디자인으로 설치 사용에 편리
- 탈착식 컨덴서 가림판 사용으로 냉동 효율 유지에 위한 컨덴서 필터 청소가 편리

사용 편의적 특징

- 내부 온도를 기기 전면에서 Digital로 표시
- 내부에 얼어붙은 얼음 또는 용매의 고체상을 녹여서 배출하는 기능 포함 (CTB-10 모델)
- 이동이 편리한 캐스터 장착 (CTB-20 모델)



CTB-10



CTB-20

Accessories

Glass Trap

- Trap된 용매나 수분을 포집

Cat. No.	Model
FCA1110	Glass Trap (1ea)



Specification

Model		CTB-10	CTB-20
Temperature range (°C)		Down to -40	Down to -70
Material	Bath external	Stainless steel, 1.2t, double painted & baked	
	Bath up desk	Stainless steel, 1.5t	
	Insulation	Polyurethane foam (30 mm)	
	Refrigerator	1/2 HP, R-404A (LBP)	1/2 HP 2ea, Two-step: R-404A / R-23 (LBP)
Dimension	Volume (L)	4.8	4.8
	Bath (Φ x H, mm)	210 x 204	210 x 204
	Glass trap (Φ x H, mm)	60 x 262	60 x 262
	Exterior (W x D x H, mm)	360 x 465 x 555	400 x 580 x 626
	Net weight (kg)	46	75
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		3	7
Cat. No.		AAH62012K	AAA62021

제이오텍 블로그



더 다양한 내용을 제이오텍 공식 블로그에서 확인하세요



저온 동결 트랩은
왜 사용하나요?



여름철 저온 동결 트랩
유지관리 어떻게 할까요?

투시 항온 수조

Heating Bath, Visible

내부 관찰이 편리하여 점도 측정에 유용

구조 기능적 특징

- 내부 순환 펌프로 우수한 온도 분포도
- 펌프 순환 속도 5단계 조절 기능 포함
- 외부 냉각 장비와 연결하는 Cooling Line 포함
- 점도계 설치가 편리한 Bath Cover 기본 제공
- Bath Cover에 온도계 Hole 포함되어 편리
- Bath 내부 용액 배출이 편리한 Drain Valve
- 내부 수조와 기기 조작부 위치가 떨어져 있어 시료 취급 시에 편리한 구조

사용 편의적 특징

- 0.01°C Resolution으로 온도 조절 제어
- Microprocessor PID 방식으로 정확한 온도 제어
- 온도 Auto-tuning 기능으로 최적화된 온도 제어
- 온도 Calibration 기능으로 온도 차이 최소화
- Wait On/Off 타이머 (최대 99시간 59분)
- 정전 후 전원 재공급 시 자동 재동작 선택 기능
- 자주 사용하는 온도 3개를 저장해서 사용
- 용액 부족 알림 (Low Level Limiter)
- 컴퓨터 연결로 기기 조작 및 데이터 관리

뛰어난 안전성

- 최상위 등급의 과열 방지 시스템 적용 (특허 기술 적용)
- 과열온도 차단 기능 (Over Temperature Limiter)
- Controller Lock 기능으로 오조작 방지
- 온도 센서 이상 유무 확인 및 알람 기능



VB-40G

with Bath Cover (기본제공)

Specification

Model		VB-25G	VB-40G
Bath volume (L)		25	40
Temperature	Working temp. range (°C)	주변온도+5 ~ 150	주변온도+5 ~ 150
	Temp. stability at 50°C (±°C)	0.1	0.1
	Heat up time to 70°C (min)	35	55
Dimension	Bath opening, depth (W x L, D, mm)	145 x 265, 330	295 x 265, 330
	Cover lids / Hole for thermometer (mm)	Φ51 x 5ea / Φ12.6 x 1ea	Φ51 x 8ea / Φ12.6 x 1ea
	Exterior (W x D x H, mm)	492 x 374 x 547	642 x 374 x 547
	Net weight (kg)	28	37
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		12.6	12.6
Cat. No.		AAH43302K	AAH43402K

※ 제어 가능한 최저 온도는 주변 온도 변화 및 시료 온도의 변화에 따라 달라질 수 있으므로, 구입 전에 반드시 저희 제품의 판매처로 문의하셔서 전문 기술 상담을 받으시길 바랍니다.



우수한 내부 관찰

- Bath 전면부와 후면부가 투명한 유리로 되어 내부 관찰을 해야 하는 실험, 점도 측정 등에 편리하게 사용할 수 있는 구조
- 전/후면부 투시창은 각 면이 2중 구조의 강화유리로 구성되어 단열 및 밀폐성이 우수



편리한 점도계 고정

- Stainless steel 재질의 Bath Cover에 점도계 설치용 Hole 및 Hole Cover 장착 가능
- Viscometer Holder (Option)로 점도계를 Bath에 고정하여 점도 측정 수행



Accessories

Viscometer Holder

- 점도계를 고정하여 Bath Cover에 있는 Hole에 고정할 수 있는 Holder
- 점도계의 탈착 및 고정이 편리한 구조

Cat. No.	Max. Mountable Holders	
	VB-25G	VB-40G
AAA43501	5	8



Bath Circulator

- 상온 이하의 온도에서 투시 항온수조 사용 시 저온을 유지하기 위해 필요한 외부 순환 수조
- 투시 항온수조의 Cooling Line에 연결 사용
- Bath Circulator의 자세한 정보는 [Page 24](#) 참조



진탕 항온 수조

Heating Bath, Shaking

정밀하고 안정적인 교반 및 온도 제어

구조 기능적 특징

- 최대 200rpm의 교반 및 100°C 온도까지 정밀한 제어로 타사 대비 동등 이상의 정확도
- 교반운동을 통해 수조 전체의 균일한 온도 분포 (50 °C에서 ± 0.1 °C)
- 3점 온도 보정과 1점 교반 보정을 통해 성능 유지
- 고하중 조건에서도 안정적 교반으로 진동 최소화
- Bath에 최적화된 PID 제어
- 물 순환 유동 흐름이 원활한 bath 구조
- 확장된 높이로 최대 2.8L 플라스크의 샘플 적용 가능

사용 편의적 특징

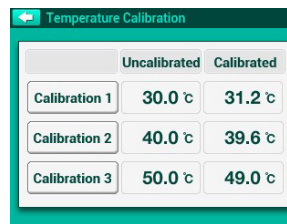
- 모바일 모니터링 시스템을 통한 실시간 온도, rpm 확인 가능 (Option)
- FDA 21 CFR Part 11 규정을 준수한 제이오텍 LC DataKeeper와 연동하여 GMP 심사 대응 가능 (Option)
- 자동 켜기 및 끄기 타이머를 통해 스케줄링 최적화 (최대 999시간 59분)
- 터치 컬러 디스플레이로 조작 및 모니터링 용이
- 측면에 위치하여 사용 접근성이 높은 드레인 포트
- 제품 동작 중에도 눈으로 보면서 rpm을 실시간 변경 및 적용

뛰어난 안전성

- 물이 부족하면 시청각 알람을 발생하고, 히터작동을 차단하여 과열 및 손상 방지
- 최상위 등급의 과열 방지 시스템 적용 (특허 기술 적용)
- 온도 및 rpm 이탈, 온도 센서 이상을 청각으로 알림
- 누전 차단기 적용으로 과전류 방지



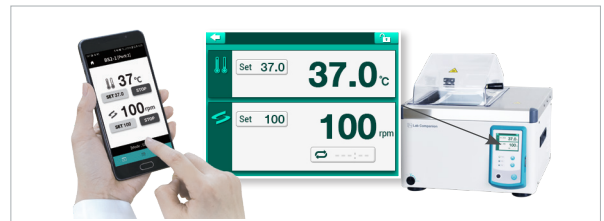
BS2-10



3-point calibration



눈으로 보면서 rpm 조절



원격 장비 모니터링 서비스 지원 (Option)

Specification

Model		BS2-10	BS2-15	BS2-20	BS2-30
Bath volume (L)		17	26	37	55
Temperature	Working temp. range (°C)	주변온도+5 ~ 100	주변온도+5 ~ 100	주변온도+5 to 100	주변온도+5 ~ 100
	Temp. stability at 50°C ($\pm$ °C)	0.1	0.1	0.1	0.1
Shaking system	Motion type	Reciprocal	Reciprocal	Reciprocal	Reciprocal
	Frequency (rpm)	30 to 200	30 to 200	30 to 200	30 to 200
	Stroke length (mm)	25	25	30	30
Dimension	Bath opening, depth (W x L, D, mm)	143 x 269, 192	263 x 269, 192	415 x 269, 192	565 x 319, 192
	Exterior (W x D x H, mm)	474 x 417 x 426	594 x 417 x 426	746 x 417 x 426	882 x 467 x 426
	Net weight (kg)	23	27	31	38
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		3.7	4.6	8.9	8.9
Cat. No.		AAH44105K	AAH44155K	AAH44205K	AAH44305K

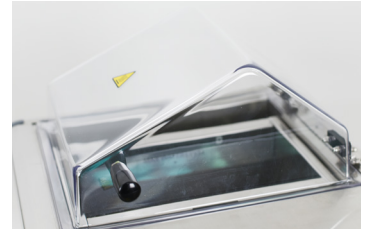
※ 제어 가능한 최저 온도는 주변 온도 변화 및 시료 온도의 변화에 따라 달라질 수 있으므로, 구입 전에 반드시 저희 제품의 판매처로 문의하셔서 전문 기술 상담을 받으시길 바랍니다.

※ Technical data (according to DIN 12876)

※ Bath fluid : Water

Inner Gable Cover

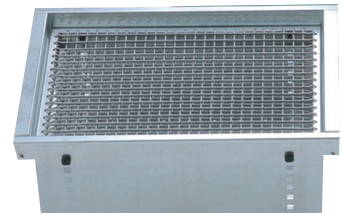
- 기본 장착된 Cover는 수분 증발을 최소화
- 내부가 박공 (Gable) 형태로 되어 있어서 응축수가 시료에 떨어지는 것을 방지
- Cover 손잡이로 고온에서도 편리하게 사용
- 감응형 힌지 적용으로 부드럽게 열리고 닫히는 커버



Spring Wire Rack

- Stainless Steel 재질로 기본 1개 제공
- 본체와 탈착이 편리한 구조로 유지보수 간편
- 격자 형태의 2중 스프링 구조로 되어 있어서 다양한 종류의 실험 용기 고정이 편리하며 간편하게 높낮이 조절을 할 수 있는 구조

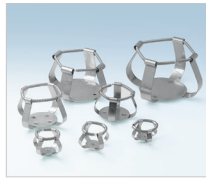
Cat. No.	Model
AAA44571	BS2-10
AAA44572	BS2-15
AAA44573	BS2-20
AAA44574	BS2-30



Accessories

Flask Clamp

- 삼각플라스크를 고정할 수 있는 Clamp
- Stainless Steel 재질로 내구성 우수
- Universal Platform에 원하는 크기/수량의 Flask Clamp를 장착하여 Bath 내부에서 사용



Cat. No.	Flask Clamp	Max. Mountable Flask Clamps			
		BS2-10	BS2-15	BS2-20	BS2-30
AAA23550	50 ml	9	12	20	32
AAA23551	100 ml	3	9	15	24
AAA23552	250 ml	2	4	8	12
AAA23556	300 ml	2	4	8	12
AAA23553	500 ml	2	4	6	12
AAA23554	1 L	1	2	4	6
AAA23555	2 L ¹⁾	-	1	2	3
AAA23557	2.8 L ¹⁾	-	1	1	2

1) 2L와 2.8L의 Flask는 Bath Cover가 열린 상태에서 사용 가능

Dedicated Platform

- 250 ml / 500 ml 용량의 Flask Clamps가 Universal Platform에 장착된 세트
- Spring Wire Rack에서 스프링 부분 대신에 장착하여 사용할 수 있는 구조



Cat. No.	Flask Clamps	Model
AAA44531	250 ml x 2ea	BS2-10
AAA44532	500 ml x 2ea	
AAA44541	250 ml x 4ea	BS2-15
AAA44542	500 ml x 4ea	
AAA44551	250 ml x 8ea	BS2-20
AAA44552	500 ml x 6ea	
AAA44561	250 ml x 12ea	BS2-30
AAA44562	500 ml x 12ea	

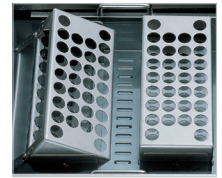
Stainless Steel Cover

- Stainless Steel 재질로 견고하며 장시간 사용에도 내부식성 우수

Cat. No.	Model
AAA44600	BS2-10
AAA44601	BS2-15
AAA44602	BS2-20
AAA44603	BS2-30

Test Tube Rack

- 다양한 크기의 Test Tube를 고정
- Stainless Steel 재질로 내구성 우수
- 기울기 조절이 가능한 구조
- Spring Wire Rack에서 스프링 부분 대신에 장착하여 사용할 수 있는 구조



Cat. No.	Description	Max. Quantity of Racks
AAA44581	ø8 mm x 86 Tubes	BS2-10 : 1ea BS2-15 : 2ea BS2-20 : 3ea BS2-30 : 4ea
AAA44582	ø10 mm x 86 Tubes	
AAA44583	ø12 mm x 58 Tubes	
AAA44585	ø16 mm x 32 Tubes	
AAA44586	ø25 mm x 19 Tubes	

Universal Platform

- Flask Clamp를 Bath 내부에 장착하기 위한 액세서리
- Spring Wire Rack에서 스프링 부분 대신에 장착하여 사용할 수 있는 구조



Cat. No.	Model
AAA44521	BS2-10
AAA44522	BS2-15
AAA44523	BS2-20
AAA44524	BS2-30

LC GreenBox

- 모바일 앱을 통해서 기기의 동작 상황을 실시간으로 모니터링

Cat. No.	Dimension (W x D x H, mm)
AAAQ1011	156 x 94 x 34



LC DataKeeper

- FDA 21 CFR Part 11 규정을 준수한 데이터 무결성 소프트웨어

Cat. No.	Model
SSA11001	LC DataKeeper-Basic
SSA11002	LC DataKeeper-Pro

