



RS-2

강력한 상하 왕복 운동

Lab Companion 진탕기, 분액여두용

- > 양면 수직 및 경사 운동(최대20°)으로 교반 효율 향상
- > One touch 동작의 Funnel 탈착으로 높은 사용 편의성
- > 안정적인 무게중심 설계로 저진동, 저소음 실현



제이오텍 회사소개



글로벌 강소기업



청년친화 강소기업

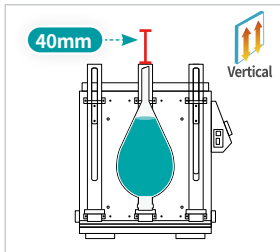
Lab Companion 분액여두용 진탕기 (모델:RS-2) Funnel Shaker

반응 시 생성되는 가스를 배출하면서 용질의 용해, 용매 추출을 진행할 때, 분별 깔때기를 사용합니다. Lab Companion 분액여두용 진탕기는 상하 수직 왕복운동뿐만 아니라 20° 각도로 기울인 상하 운동이 추가되면서 분별 깔때기의 시료를 더욱 효율적으로 혼합할 수 있습니다.



높은 교반 효율과 내구성 향상

- 최대 300 rpm으로 진폭 40 mm 상하 왕복 운동
- 진탕 각도 조절을 통해 낮은 rpm에서도 높은 교반 효율
- BLDC 모터를 사용하여 DC 모터 사용된 타사 제품 대비 내구성이 우수하며 소음이 적고 안정적



깔때기 내 샘플 교반에 적합한 상하 왕복 운동



0~20° 각도 조절로 교반 효율 최대화

최대 2L funnel을 4개 동시 교반

- Cone type 또는 cylindrical type의 funnel을 최대 2L 용량까지 장착 가능 (이전 모델 최대 1L)
- 0.5L 미만 10개, 0.5~1L 6개, 2L 4개 동시 장착 (Holder 양면 2개씩 기본 제공)



한쪽 면에 최대 5개 holder 장착 가능

Funnel의 최대 장착 개수 (한 면 기준)

Funnel 용량	Round형	Cylindrical형
500 mL 미만	3-5개	3-5개
500 mL	3개	3개
1L	3개	3개
2L	2개	2개

Accessories

Cat. No.	Description
AAA32502	Funnel holder

*Funnel은 제공되지 않습니다.

간편한 시료 탈착과 안정적 동작

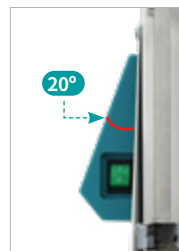
- One touch 방식을 적용하여 여성연구원도 신속하고 간편하게 funnel 탈착가능
- 안정적인 무게중심 설계로 한 면만 샘플을 장착하거나, 고속의 경사 운동에도 진동을 최소화하여 안정적 동작



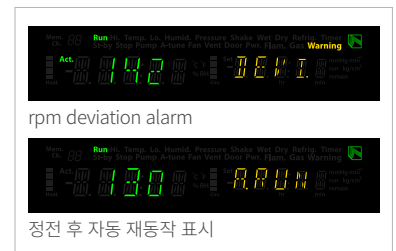
One touch로 간편한 시료 탈착

편리하고 안전한 사용을 위한 컨트롤러

- 디스플레이 패널을 20° 각도로 기울여 장착하여 바닥에 배치해도 시인성이 좋으며 운전이 쉬운 컨트롤러
- 사용자와 실험을 보호하는 안전 장치 (rpm deviation 알람, 과전류로부터 기기 보호, 정전 이후 전원 재공급 시 자동 재동작)



경사진 컨트롤러로 시야각 우수



에러 알람 및 상태 표시



보다 자유롭게 계획할 수 있는 실험 스케줄

- LC Connected(모바일 모니터링 시스템) 연결로 실험 계획 유연하게 조정 가능 (option)
- 최대 999시간 59분의 Count-down timer



LC Connected 연결로 실시간 모니터링 및 제어 (option)

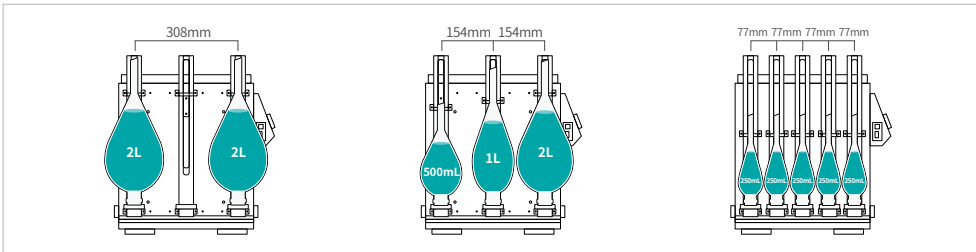


모바일 모니터링 시스템 소개 영상 바로가기

Accessories

Cat. No.	Description
AAAQ1011	LC GreenBox

Funnel 용량에 따라 한 면에 장착할 수 있는 홀더의 수



Specification

Model	RS-2
Shaking system	
Motion type	Vertical & Inclined reciprocating (0 ~ 20°)
Speed range (rpm)	Vertical 30 to 300 / Inclined 30 to 250
Speed accuracy at 100rpm (± rpm)	1
Amplitude, recip. stroke length (mm)	40
Timer	999hr 59 min
Dimension	
Exterior (W x D x H, mm)	600 x 460 x 470
Minimum required space considering 20° tilt	900 x 460 x 670
Max. load per each side (kg)	5
Net weight (kg)	52
Electrical data & Ordering No.	
220V / 60Hz (A)	0.4
Cat. No.	AAA32021

구분	Funnel 용량 & 수량	최소 rpm	최대 rpm	
			0° 사용	20° 사용
양면사용	2L x 2ea / 2L x 2ea	30	300	250
	2L + 1L / 2L + 1L	30	300	250
	2L / 2L	30	300	250
	1L / 1L	30	300	250
단면사용	2L x 2ea	50	300	250
	2L + 1L	40	300	250
	2L	30	300	250
	1L	30	300	250

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 함물 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



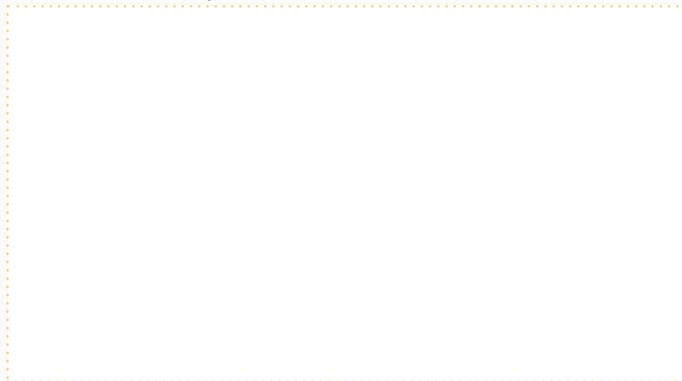
볼텍스 믹서

- 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