

THINKY

높은 중력가속도를 이용하여
10분 이내에 모든 재료를
혼합/탈포가 가능한 **믹서기**

공전과 자전으로 인한 높은 중력가속도로,
아주 짧은 시간에 모든 재료를 혼합할 수
있는 장비로서, 400G의 혼합모드와 510G의
탈포모드를 내장하여 동시에 교반 및 탈포
기능을 처리할 수 있는 장비입니다.

최대 250ml/310g 처리 능력의 실험실용
소형 모델로서, Metal paste, 레진, 화장품재료 등
의 고점도재료 혼합/탈포에 최적화된 장비입니다.

특징

- 점도가 높은 재료나 나노필러를 포함한 다양한 재료의 혼합 및 탈포 가능
- 최대 400G의 믹싱모드와 510G의 탈포모드로 강력한 교반 및 탈포가 가능.
- 다양한 실험 조건들을 저장할 수 있는 5가지 메모리 기능 적용.
- 최대 2000 RPM의 강력한 혼합력.

규격

- 규격 : H380 x W300 x D340 (mm)
- 중량 : 약 21kg
- 최대 처리 가능량 : 250ml / 310g

ARE-310 THINKY Mixer



최대처리용량
250ml

최대처리중량
310g

공정가속도
510G

회전수
가변

기압조건
대기압

HighC

www.highc.shop

하이씨

THINKY MIXER 한국 공식대리점

Mode	ARE-310	
System	Planetary, propeller-less mixing	
Operation Time Setting	Timer setting range: 0 s to 30 min in 1 s increments	
Continuous Operation Time	Max 30 min	
Programming Function	10 memories: STD mode: 5 memories with 1 step STEP mode: 5 memories with 5 steps	
Revolution/ Rotation	Mixing Mode	Revolution: STD mode 2000rpm(fixed) STEP mode 0, 200 to 2000 rpm (adjustable) Rotation: Approx. 1 : 2.5 revolution-rotation ratio (STD and STEP modes)
	Speed (rpm)	Revolution: STD mode 2200 rpm (fixed) STEP mode 0, 400 to 2200 rpm (adjustable) Rotation: Approx. 1 : 36.7 revolution-rotation ratio (STD and STEP modes)

Maximum Capacity * 1	310 g
Standard Container * 2	300 ml resin container
Power Supply	Voltage: Single-phase AC 120 V ± 10 %, 50/60 Hz Power consumption: Approx. 50 VA (standby) Max 900 VA (operation)
Operating Environment	10 to 35 °C, 35 to 85 % RH (without condensation)
Safety Mechanism	Lid locking sensor, Lid sensor, Vibration sensor, Speed sensor
Transport Locking Mechanism * 3	1 on the internal rotation body surface and 1 on the rear
	ARE-250 CE Power Supply: Singlephase AC230 V ± 10 %, 50/60 Hz

Unit Dimensions	H380 × W300 × D340 (mm)
Unit Weight	Approx. 21 kg
Accessories 1	Instruction Manual × 1 AC cable (including 3P adapter) × 1, HDPE 300 ml container × 3, 150 ml container × 1, Adapter for 150 ml container × 1 (including 1 rubber ring)
Accessories 2	Key to unlock door during power failure (unit rear) × 1

Planetary Centrifugal Mixers

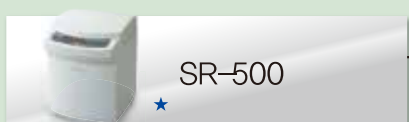
THINKY MIXER

Non-vacuum type



Solder Paste exclusive use

Solder Paste Mixer



Capacity Large

30kg

10kg

1kg

100g

Small

Vacuum type

ARV-10kTWIN



ARV-3000TWIN



ARV-5000



ARV-930TWIN



ARV-310



LED type

ARV-310LED



ARV-50LED



Vacuum type

Syringe Chargers

