

THINKY

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

공전자 자전으로 인한 높은 중력 가속도로
아주 짧은 시간에 모든 재료를 혼합할 수 있는
장비로서, 465G의 강력한 가속도로 혼합 및 탈포를
동시에 처리할 수 있는 장비입니다.

최대 50ml/100g 처리 능력의 실험실용

소형 모델로서, Metal paste, 레진, 화장품 재료 등의
고점도재료 혼합/탈포에 최적화된 장비입니다.

AR-100 THINKY Mixer



특징

- 점도가 높은 재료와 나노필러를 포함한 다양한 혼합 및 탈포 가능.
- 최대 465G의 믹싱모드와 510G의 탈포모드로 강력한 교반 및 탈포가 가능.
- 진동을 감지하는 sensor 가 있어서 안정적인 작동이 가능.
- 최대 2000 RPM의 강력한 혼합력.

규격

- 규격 : H328 x W250 x D250 (mm)
- 중량 : 약 15kg
- 최대 처리 가능량 : 50ml / 140g

최대처리용량
50ml

최대처리중량
140g

공정가속도
465G

회전수
가변

기압조건
대기압

Mode		AR-100		Max Processing Volume	Non-vacuum Condition	With a 100 ml disposable container: 50 ml / 100 g (net*1) 50 ml / 140 g (gross*2)	Operating Environment	10 to 35 °C , 35 to 85 % RH (Ensure no water condensation)
System		Rotation/revolution no-blade mixing				Vacuum Condition	_____	Safety Mechanism
Operation Time Setting		Timer setting range: 0 s to 30 min in 1 s increments			_____		Transport Locking Mechanism*3	1 on the unit bottom and 1 on the rear
Continuous Operation Time		Max 30 min			Vacuum System	_____	Others	Equipped with a stroboscope
Programming Function		5 recipe profiles			Ultimate Vacuum	_____	Unit Dimensions	H 328 × W 250 × D 250 (mm)
Revolution/ Rotation Speed (rpm)	Mixing Mode	Revolution: 400 to 2000 rpm (adjustable) Rotation: Approx. 1:2.5 revolution- to-rotation ratio		Vacuum Trap Connection	_____	Unit Weight	About. 15 kg	
		Deaeration Mode	Revolution: 2200 rpm (fixed) Rotation: 0 rpm (fixed)	Vacuum Pump Capability	_____	Accessories 1	Instruction Manual × 1 AC cable (including 3P adapter)× 1, ABS container × 3, PP 100 ml disposable container ×10	
				Power Consumption	Voltage: Single-phase AC 120 V ± 10 %, 50/60 Hz Power consumption: Approx. 50 VA (standby) Max 800 VA (operation)			
								Accessories 2

*1: Net weight refers to material weight excluding container and adapter. *2: Gross weight refers to total weight of material, container and adapter. *3: Products are shipped and delivered in a locked state. Release the lock before use.

Planetary Centrifugal Mixers

THINKY MIXER

Non-vacuum type



Solder Paste exclusive use

Solder Paste Mixer



Capacity
Large

Vacuum type

ARV-10kTWIN



ARV-3000TWIN



ARV-5000



ARV-930TWIN



ARV-310



LED type

ARV-310LED



ARV-50LED



Small

Vacuum type

Syringe Chargers

