

Ultra-High-Speed Multi-Use System

PRIMIX ROBOMIX

Working volume

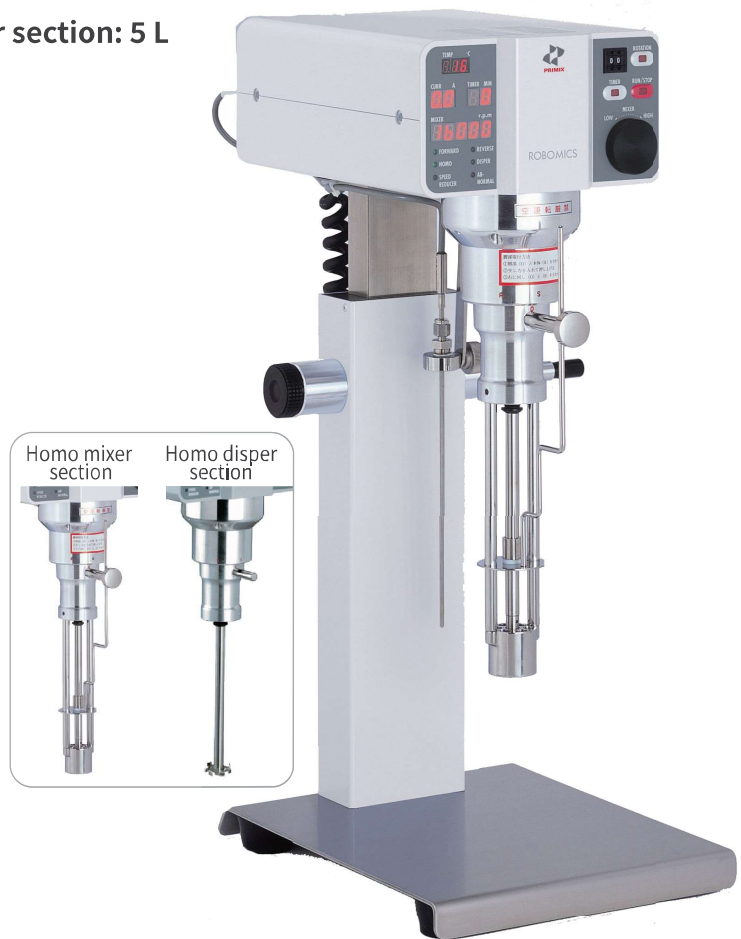
Homo mixer section: 3 L, Homo disper section: 5 L

Feature

- Rotor / stator 방식을 이용한 교반, 분산, 유화
- 최대 16,000 rpm을 이용한 dead-zone 최소화
- 최대 3 L까지 처리 가능
- Mixer / Diper section 모두 장착하여 사용
- 정방향 / 역방향 회전 가능
가벼운 파우더 교반시 역방향 회전이 용이
- Timer 기능 내장
- Digital display: RPM, Amp meter, Timer
- 손쉬운 Mixing section 탈부착 및 cleaning
- Brushless motor 사용으로 먼지, 소음 최소화
- Telescopic stand로 높이 조절 용이

Application

- **스킨, 로션, 크림 등 화장품 유화의 표준장비**
- 식품, 소스류, Oil 등 식품관련샘플의 교반, 유화
- 잉크, 페인트 등 일반 chemical의 교반, 분산
- 제약원료, 결합제, 연고제 등의 교반, 분산
- 중점도샘플의 교반, 분산, 유화에 최적



Specification

Power	AC 100 V , 50/60 Hz	
Motor	0.75 kW	
Mixing section	Homo mixer section	Homo disper section
	RPM: 1,400 ~ 16,000	RPM: 1,400 ~ 8,000
	Rotation: forward, reverse	Rotation: forward
	Working vol.: 3 L	Working vol.: 5 L
Material	Wetted part: SUS304	Wetted part: SUS304
	Sleeve bearing: PTFE	SUS329J1
Display	RPM display, Amp meter, Timer Speed control knob	
Weight	23 kg	