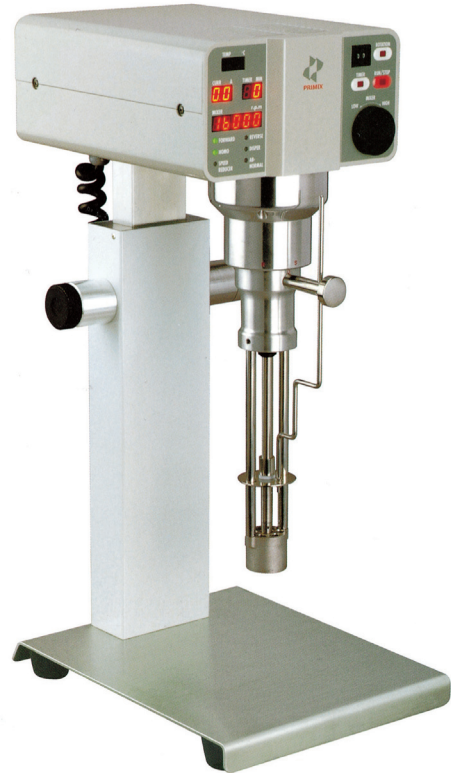




초고속 멀티 유화 · 분산 시스템 T.K. ROBO MIX

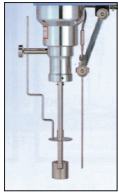
특징

- MOTOR는 신개발 Brushless Motor를 사용하며, 최고회전수는 16,000rpm. 기존과는 다른 영역의 데이터 취득이 가능. 또한 피드백 방식이기 때문에 부하의 변동에 관계없이 일정한회전수를 유지.
- 교반부의 교체에 의하여, 소량 Batch에서 연속식이나 진공식등의 TEST가 가능하며, 이러한 데이터를 바탕으로 정확한 Scale-up이 가능. 나아가 온도 센서, 온도표시 관계 장치의 장착도 가능.(Option)
- 기존의 T.K.AUTO HOMO MIXER M형의 업그레이드기로서, 역회전 기능을 추가하였으며, OPTION으로 DATA LOGGING(회전수, 전류, 온도)이 가능.



T.K.ROBOMIX

◆ 교반부



T.K. HOMO MIXER MARK II
Model-2.5
(Optional Thermometer Sensor)



T.K. HOMO DIDSPER
Model-2.5

A Variety of Interchangeable Mixing Sections(선택사항)			
 Equipment for processing of high-viscosity material : T.K. HOMO DISPER (with reducer) Model 2.5	 For granule processing T.K. UNI MIXER	 Liquid / Powder Dissolver / Disperser / Emulsifier T.K. HOMO JETTOR M type	 T.K. MINI MIXER Sterilization is available with autoclaves. ※Test tube
 experimentation possible. T.K. HOMOMIC LINE FLOW Model 30	 Continuous Dispenser / Emulsifier / Mixer T.K. PIPELINE HOMO MIXER Model M	 Vacuum Type T.K. HOMO MIXER MARK II ※Also in T.K. HOMO DISPER specifications also available.	 Thin-Film Spin System High-Speed Mixer T.K. FILMICS Model 30-25

◆ 표준사양

MODEL	ROBOMIX	
Input Power	AC 100V 50/60Hz 1phase W/Cable : 1.5m Plug : Grounded 2P plug Comes with adapter(grounded 15A adapter) Comes with adapter(grounded 15A adapter)	
Motor	0.3kW, RPM : 1400~16000	
Mixing Section	T.K.HOMO MIXER MARK II Model 2.5 Mixer head RPM : 1400-16000 RPM direction : Forward, Reverse Working capacity : 3L Construction material : Wetted parts-SUS304 ^{※2} Turbine bearing-SBK1218 ^{※2}	T.K.HOMO DISPER Model 2.5 Mixer head RPM : 1400-8000 RPM direction : Forward, Reverse Working capacity : up to 5L Construction material : Wetted parts-SUS304, SUS329J1
Controls	Instruments:Ammeter, Tachometer, Time counter Operation controls:Run/Stop, RPM knob forward/Reverse switch, Timer On/Off switch	
Approx Weight	15kg	

※ 1. Each mixing section has a different maximum allowable speed(rpm). 2. Options available in PTFE and SUS304.

진화하는 Mixing Nano Technology

PRIMIX주식회사의 Mixing Nano Technology는 IT분야, 화학, 의약품, 화장품, 식품업계 등 다양한 분야에서 활약하고 있습니다. 베스트 셀러인 'HOMOGENIZING MIXER'를 비롯하여 트위스트 블레이드 형상의 3축 분산, 혼련기 'HIVIS DISPER MIX' 한층 더 나아가 Nano Technology에도 대응이 가능한 'FILMIX®' 등 PRIMIX 주식회사의 각 제품들은 유화, 분산, 미립화, 혼련 등의 목적으로 이루어지는 신제품 개발과 기술혁신에 기여하고 있습니다. 또한 테스트 데이터와 독자적인 교반이론을 바탕으로 이루어지는 생산기로의 수 많은 Scale Up 실적에 의해 고객 여러분께 높은 평가를 받고 있습니다.

PRIMIX 주식회사는 앞으로도 최고의 Mixing Nano Technology를 추구하며 진화를 거듭해 나가도록 하겠습니다.

각 제품 처리 능력 CHART

