



MS3040D



MS3040

- MS3040, MS3040D : high speed, low viscosity.
저점도의 물질에 적합한 일반 실험실용 교반기로 물 기준으로는 10L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 2kg · cm(19.6Ncm)이며 속도 범위는 200~3000rpm



MS280D



MS280

- MS280, MS280D : 관통형 shaft, high speed, low viscosity
저점도의 물질에 적합한 일반 실험실용 교반기로 물 기준으로는 10L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 2kg · cm(19.6Ncm)이며 속도 범위는 200~3000rpm

Features

- ▶ Microprocessor에 의한 Feedback 제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지.
- ▶ 교반중 점도 변화가 있어도 정격 Torque 내에서는 속도 변화가 없다.
- ▶ 소음이 적고 안전하게 설계된 소형, 경량, 밀폐형 구조.
- ▶ 공간의 효과적인 활용을 위한 폭이 좁은 디자인.
- ▶ 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지.
- ▶ Stirring shaft의 간편한 높이,낮이 조절.
- ▶ 선명한 LED표시화면. (Digital)

Specifications

Model	MS3040	MS3040D	MS280	MS280D
Stirring Capacity (H ₂ O)	10L		10L	
Viscosity (Max.)	7,000mPas (low)		7,000mPas (low)	
Motor (output)	DC motor 60W		DC motor 60W	
Torque (Max.)	2kg · cm (19.6Ncm)		2kg · cm (19.6Ncm)	
Speed Range	200~3000rpm		200~3000rpm	
Speed Controller	Feedback control		Feedback control	
Speed Display	Scale	Digital	Scale	Digital
Chuck Range	Ø1~10mm		Ø1~10mm	
Dimensions (W×D×H)	70×140×159mm	70×140×185mm	78×180×170mm	
Weight	2.5Kg	2.6Kg	3.2Kg	
Electrical Supply	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
Price				
Price (Set)				

Note : Set ⇒ Stirrer + Impeller(PR350) + Stand(HS320) + Clamp(CH320)



MS5010D, MS5060D

- MS5010, MS5010D :
중점도의 물질에 적합한 실험실용 교반기로는 강력한 power로 소량의 중점도와 물 기준으로는 60L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 12kg · cm (117.6Ncm)이며 속도 범위는 70~1000rpm
- MS5060, MS5060D :
고점도의 물질에 적합한 실험실용 교반기로는 강력한 power로 소량의 고점도와 물 기준으로는 80L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 20kg · cm (196Ncm)이며 속도 범위는 50~600rpm

Features

- ▶ Microprocessor에 의한 Feedback 제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지.
- ▶ 교반중 점도 변화가 있어도 정격 Torque 내에서는 속도 변화가 없다.
- ▶ 소음이 적고 안전하게 설계된 소형, 경량, 밀폐형 구조.
- ▶ 공간의 효과적인 활용을 위한 폭이 좁은 디자인.
- ▶ 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지.
- ▶ Stirring shaft의 간편한 높,낮이 조절.
- ▶ 선명한 LED표시화면. (Digital)



MS5010, MS5060

Specifications

Model	MS5010	MS5010D	MS5060	MS5060D
Stirring Capacity (H ₂ O)	60L		80L	
Viscosity (Max.)	50,000mPas (medium)		100,000mPas (high)	
Motor (output)	DC motor 120W		DC motor 120W	
Torque (Max.)	12kg · cm (117.6Ncm)		20kg · cm (196Ncm)	
Speed Range	70~1000rpm		50~600rpm	
Speed Controller	Feedback control		Feedback control	
Speed Display	Scale	Digital	Scale	Digital
Chuck Range	Ø1~10mm		Ø1~10mm	
Dimensions (W×D×H)	78×190×190mm		78×190×190mm	
Weight	4.4Kg		4.4Kg	
Electrical Supply	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
Price				
Price (Set)				

Note : Set ⇒ Stirrer + Impeller(PR390) + Stand(HS420) + Clamp(CH320)



MS3060D, MS3030D

- MS3060, MS3060D : 일반적으로 가장 많이 사용되고 있는 교반기!
중점도의 물질에 적합한 일반 실험실용 교반기로 소량의 중점도와 물 기준으로는 40L 까지 교반이 가능하고 최대 Torque 10kg · cm(98Ncm)이며 속도 범위는 50~600rpm
- MS3030, MS3030D : High viscosity, low speed, 강력 DC motor.
고점도의 물질에 적합한 일반 실험실용 교반기로 소량의 고점도와 물 기준으로는 80L 까지 교반이 가능하고 최대 Torque 20kg · cm(196Ncm)이며 속도 범위는 25~300rpm

Features

- ▶ Microprocessor에 의한 Feedback 제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지.
- ▶ 교반중 점도 변화가 있어도 정격 Torque 내에서는 속도 변화가 없다.
- ▶ 소음이 적고 안전하게 설계된 소형, 경량, 밀폐형 구조.
- ▶ 공간의 효과적인 활용을 위한 폭이 좁은 디자인.
- ▶ 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지.
- ▶ Stirring shaft의 간편한 높, 낮이 조절.
- ▶ 선명한 LED표시화면. (Digital)



MS3060, MS3030

Specifications

Model	MS3060	MS3060D	MS3030	MS3030D
Stirring Capacity (H ₂ O)	40L		80L	
Viscosity (Max.)	50,000mPas (medium)		100,000mPas (high)	
Motor (output)	DC motor 60W		DC motor 60W	
Torque (Max.)	10kg · cm (98Ncm)		20kg · cm (196Ncm)	
Speed Range	50~600rpm		25~300rpm	
Speed Controller	Feedback control		Feedback control	
Speed Display	Scale	Digital	Scale	Digital
Chuck Range	Ø1~10mm		Ø1~10mm	
Dimensions (W×D×H)	78×180×170mm		78×180×170mm	
Weight	3.2Kg		3.4Kg	
Electrical Supply	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
Price				
Price (Set)				

Note : Set ⇒ Stirrer + Impeller(PR70) + Stand(HS320) + Clamp(CH320)



MS5020D

- 중·저점도의 물질에 적합한 실험실용 교반기로는 강력한 Power로 소량의 중점도와 물 기준으로는 30L까지 교반이 가능하고 중점도에서 저점도까지 광범위하게 사용 할 수 있으며 최대 Torque 6kg · cm(58.8Ncm)이며 속도 범위는 150~2000rpm

Features

- ▶ Microprocessor에 의한 Feedback 제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지.
- ▶ 교반중 점도 변화가 있어도 정격 Torque 내에서는 속도 변화가 없다.
- ▶ 소음이 적고 안전하게 설계된 소형, 경량, 밀폐형 구조.
- ▶ 공간의 효과적인 활용을 위한 폭이 좁은 디자인.
- ▶ 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지.
- ▶ Stirring shaft의 간편한 높, 낮이 조절.
- ▶ 선명한 LED표시화면. (Digital)



MS5020

Specifications

Model	MS5020	MS5020D
Stirring Capacity (H ₂ O)	30L	
Viscosity (Max.)	20,000mPas (low, medium)	
Motor (output)	DC motor 120W	
Torque (Max.)	6kg · cm (58.8Ncm)	
Speed Range	150~2000rpm	
Speed Controller	Feedback control	
Speed Display	Scale	Digital
Chuck Range	Ø1~10mm	
Dimensions (W×D×H)	78×190×190mm	
Weight	4.4Kg	
Electrical Supply	220V 50/60Hz	
Price		
Price (Set)		

Note : Set ⇒ Stirrer + Impeller(PR70) + Stand(HS420) + Clamp(CH320)



MS5010D, MS5060D

- MS5010, MS5010D :
중점도의 물질에 적합한 실험실용 교반기로는 강력한 power로 소량의 중점도와 물 기준으로는 60L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 12kg · cm (117.6Ncm)이며 속도 범위는 70~1000rpm
- MS5060, MS5060D :
고점도의 물질에 적합한 실험실용 교반기로는 강력한 power로 소량의 고점도와 물 기준으로는 80L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 20kg · cm (196Ncm)이며 속도 범위는 50~600rpm

Features

- ▶ Microprocessor에 의한 Feedback 제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지.
- ▶ 교반중 점도 변화가 있어도 정격 Torque 내에서는 속도 변화가 없다.
- ▶ 소음이 적고 안전하게 설계된 소형, 경량, 밀폐형 구조.
- ▶ 공간의 효과적인 활용을 위한 폭이 좁은 디자인.
- ▶ 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지.
- ▶ Stirring shaft의 간편한 높,낮이 조절.
- ▶ 선명한 LED표시화면. (Digital)



MS5010, MS5060

Specifications

Model	MS5010	MS5010D	MS5060	MS5060D
Stirring Capacity (H ₂ O)	60L		80L	
Viscosity (Max.)	50,000mPas (medium)		100,000mPas (high)	
Motor (output)	DC motor 120W		DC motor 120W	
Torque (Max.)	12kg · cm (117.6Ncm)		20kg · cm (196Ncm)	
Speed Range	70~1000rpm		50~600rpm	
Speed Controller	Feedback control		Feedback control	
Speed Display	Scale	Digital	Scale	Digital
Chuck Range	Ø1~10mm		Ø1~10mm	
Dimensions (W×D×H)	78×190×190mm		78×190×190mm	
Weight	4.4Kg		4.4Kg	
Electrical Supply	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
Price				
Price (Set)				

Note : Set ⇒ Stirrer + Impeller(PR390) + Stand(HS420) + Clamp(CH320)



MS6010D, MS6060D

- MS6010, MS6010D :
중점도 물질의 교반에 적합한 실험실 및 Pilot plant용 교반기로 강력한 Power, 소량의 중점도와 물 기준으로는 80L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 20kg · cm(196Ncm)이며 속도 범위는 70~1000rpm
- MS6060, MS6060D :
고점도의 물질의 교반에 적합한 실험실 및 Pilot plant용 교반기로 강력한 Power, 소량의 고점도와 물 기준으로는 120L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 32kg · cm(313.6Ncm)이며 속도 범위는 50~600rpm

Features

- ▶ 실험실 및 Pilot plant용 강력 Power 200W.
- ▶ Microprocessor에 의한 Feedback제어로 일정한 Torque와 정확한 회전속도 유지.
- ▶ Stirring shaft의 간편한 높, 낮이 조절.
- ▶ 선명한 LED표시화면(Digital)



MS6010, MS6060

Specifications

Model	MS6010	MS6010D	MS6060	MS6060D
Stirring Capacity (H ₂ O)	80L		120L	
Viscosity (Max.)	Medium		High	
Motor (output)	DC motor 200W		DC motor 200W	
Torque (Max.)	20kg · cm (196Ncm)		32kg · cm (313.6Ncm)	
Speed Range	70~1000rpm		50~600rpm	
Speed Controller	Feedback control		Feedback control	
Speed Display	Scale	Digital	Scale	Digital
Chuck Range	Ø1~10mm		Ø1~10mm	
Dimensions (W×D×H)	100×220×253mm		100×220×253mm	
Weight	6.3Kg		6.3Kg	
Electrical Supply	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
Price				
Price (Set)				

Note : Set ⇒ Stirrer + Impeller(PR390) + Stand(HS500) + Clamp(CH320)