

Digital:정회전, 역회전, 자동 정·역회전 설정기능, Timer 설정기능



BL1020D, BL1010D

- BL1020, BL1020D : 중·저점도의 물질을 위하여 사용되는 실험실용 교반기로는 강력한 power로 소량의 중점도와 물 기준으로는 40L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 4.8kg·cm(47Ncm)이며 속도 범위는 80~2000rpm
- BL1010, BL1010D : 중점도의 물질을 위하여 사용되는 실험실용 교반기로는 강력한 power로 소량의 중점도와 물 기준으로는 80L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 9.7kg·cm(95Ncm)이며 속도 범위는 50~1000rpm

Features

- ▶ 스파크 발생이 없고 내구성이 우수한 Brushless DC motor 채용.
- ▶ Feedback control system은 일정한 Torque와 정확한 속도유지.
- ▶ 교반중 점도 변화가 있어도 정격 Torque 내에서는 속도 변화가 없다.
- ▶ 점도 변화에 따르는 Torque 표시 Lamp.
- ▶ 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능은 용액의 넘침을 방지.
- ▶ 공간의 효과적인 활용을 위한 폭이 좁은 디자인.
- ▶ 소음이 적고 안전하게 설계된 소형, 경량, 밀폐형 구조.
- ▶ Stirring shaft의 간편한 높·낮이 조절.
- ▶ 전자적 안전회로.
- ▶ 점도가 정격 Torque보다 Over될 경우 기기 보호를 위한 안전 차단장치.
- ▶ Speed display(Scale) : Torque 표시 Lamp.
- ▶ Speed display(Digital) :
 - Digital표시기능. • Time설정기능.
 - 정회전, 역회전, 자동 정·역회전 방향 설정 모드 기능.
 - 자동 정·역회전 설정 사용시 뛰어난 교반 효과.



BL1020, BL1010

Specifications

Model	BL1020	BL1020D	BL1010	BL1010D
Stirring Capacity (H ₂ O)	40L		80L	
Viscosity (Max.)	20,000mPas (low, medium)		50,000mPas (medium)	
Motor (output)	Brushless DC motor 100W		Brushless DC motor 100W	
Torque (Max.)	4.8kg·cm (47Ncm)		9.7kg·cm (95Ncm)	
Speed Range	80~2000rpm		50~1000rpm	
Speed Controller	Feedback control		Feedback control	
Speed Display	Scale	Digital	Scale	Digital
Rotations	-	1. Right 2. Left(Operation) 3. Auto reverse (Reverse time setting)	-	1. Right 2. Left(Operation) 3. Auto reverse (Reverse time setting)
Timer	-	99시간 59분	-	99시간 59분
Chuck Range	Ø1~10mm		Ø1~10mm	
Dimensions (W×D×H)	78×190×170mm		78×190×170mm	
Weight	3.2Kg		3.2Kg	
Electrical Supply	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
Price				
Price (Set)				

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