



Head

- BL2015, BL2015D :
중·저점도 물질의 교반에 적합한 실험실 및 pilot plant용 교반기로 강력한 power, 소량의 중점도와 물 기준으로는 80L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 13kg·cm (127Ncm)이며 속도 범위는 70~1500rpm
- BL2010, BL2010D :
중·고점도 물질의 교반에 적합한 실험실 및 pilot plant용 교반기로 강력한 power, 소량의 중점도 및 고점도와 물 기준으로는 100L까지 교반이 가능하고 최대 Torque 19.5kg·cm(191Ncm)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.
- ▶ 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.



Digital: BL2015D, BL2010D



Scale: BL2015, BL2010

Specifications

Model	BL2015	BL2015D	BL2010	BL2010D
Stirring Capacity (H ₂ O)	80L		100L	
Viscosity (Max.)	50,000mPas (medium)		100,000mPas (medium, high)	
Motor (output)	Brushless DC motor 200W		Brushless DC motor 200W	
Torque (Max.)	13kg·cm (127Ncm)		19.5kg·cm (191Ncm)	
Speed Range	70~1500rpm		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)	100×220×168mm		100×220×168mm	
Weight	4.7Kg		4.7Kg	
Electrical Supply	220V 50/60Hz		220V 50/60Hz	
Price				
Price (Set)				

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