



- 소형 경량으로 좁은 공간에서의 사용이 편리함 (HS12, HS15)
- 작은 용기의 가열/교반에 매우 적합함 (HS12, HS15)
- 다양한 Top plate 사이즈
- Ceramic coated top plate
- Analog temperature controller (HS12, HS15)
- 균일한 표면온도 분포도
- 속도가 일정한 Feedback control
- max. speed 1500rpm

Features

- ▶ Top plate의 다양한 사이즈, 선택의 다양성
- ▶ Ceramic coated top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강하다.
- ▶ 순백색 Ceramic coated plate이므로 적정시 용액의 관찰이 용이하다.
- ▶ 가열 온도는 Analog temperature controller로 제어, (K type 센서 내장)
- ▶ Top plate는 빠른 열전도성과 plate 전체의 표면 온도를 매우 균일하게 유지.
- ▶ Stirring speed는 Feedback 제어로 속도가 일정하게 유지된다.
- ▶ 부드럽게 설정치 rpm까지 도달하는 Smooth start 기능의 채용으로 급격한 회전에 의한 용액 넘침을 방지하며 Stirrer bar의 중심 이탈이 없도록 설계되었다.

Specifications

Model		HS12	HS15	MS300HS	HS33
Type		Hot plate & Magnetic Stirrer			
Temperature	Range	Max,380℃			Max,350℃
	Display	Scale(temperature)			
Controller		Analog temperature controller			
Heater Power		350W	480W	680W	1400W
Stirring	Speed	100~1500rpm			100~1300rpm
	Speed display	Scale(rpm)			
	Capacity(H ₂ O)	up to 1L	up to 2L	up to 5L	up to 15L
Speed Controller		Feedback control			
Top Plate		Ceramic coated top plate			
Dimensions	Plate area(mm)	120×120	150×150	180×180	300×300
	Overall(W×D×H)(mm)	160×280×107	160×280×107	200×310×107	310×430×120
Electrical Supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz			
Weight		2.5Kg	2.6Kg	3.6Kg	6.8Kg
Price					