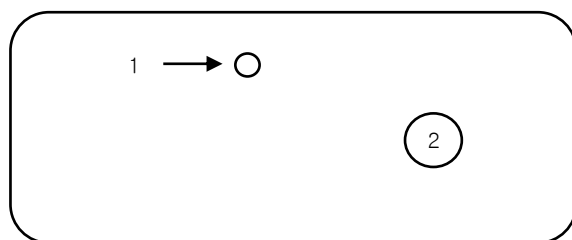


2. 제품 사양

MODEL		Magnetic stirrer	
		MS500	MS500R
Temperature	Speed	up to 1500rpm	
	Speed display	Scale	
	Capacity(H ₂ O)	up to 1000ml	
Speed controller		Feedback control	
Dimensions	Plate area	110 x 110	
	Overall(WxDxH)	110 x 130 x 55	
Electrical supply		AC220V 50/60Hz or AC110V 50/60Hz	
Weight (kg)		0.8	

3. 각 부의 명칭 및 설명



1. Motor "ON" lamp : Heater의 전압이 출력되고 있음을 표시합니다.
2. Motor control : 온도를 조절할때 사용합니다.

4. 사용방법

- 교반:속도볼륨(2)을 돌려서 원하는 속도를 설정하여 사용한다.
(Motor에 전원이 들어가면 Motor 출력lamp(1)가 들어오고 작동중임을 나타낸다.)
- 실험종료후 실험대상을 제거하고 S/W를 "OFF" 시킨다.
- 장시간 사용하지 않으실경우 Main power cord를 빼서 청결하게 보관하십시오.

Note:

- 볼륨을 조작하여 ~1500rpm까지 속도를 조절할수 있습니다.
(볼륨을 시계방향으로 돌리면 증가,반시계방향으로 돌리면 감소)
- 볼륨을 반시계방향으로 끝까지 돌리면 동작이 정지합니다.
- 볼륨을 돌려 rpm을 설정하면 수초안에 설정rpm에 도달하고 도달시점부터 연산에 의해 속도를 유지합니다.
(Smooth start기능)
- 초기동작시 부하의 영향을 받아서 모터가 즉시 회전하지 않으면 10rpm이상이 될때까지 출력을 빠르게 증가시켜 3초이내에 모터가 회전하도록 합니다.