

Instruction Manual

HI 190 - HI 200 Magnetic Stirrers



◎ 제품 사양 (Specifications)

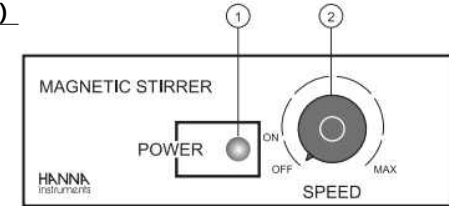
Max Stirring Capacity	1 liter (0.26 gallons)
Speed Range	100 rpm (min) / 1000 rpm (max)
Power Supply	
HI 190M-1	110/115 Vac, 50/60 Hz
HI 190M-2	220/240 Vac, 50/60 Hz
HI 190MB	12 Vdc
HI 200M-1	110/115 Vac, 50/60 Hz
HI 200M-2	220/240 Vac, 50/60 Hz
Installation Category	II
Cover Material	
HI 190M	ABS plastic
HI 190MB	ABS plastic
HI 200M	AISI 316 stainless steel
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing
Dimensions	120 x 120 x 45 mm (4.8 x 4.8 x 1.8")
Weight	
HI 190M	640 g (1.4 lb.)
HI 190MB	610 g (1.3 lb.)
HI 200M	710 g (1.6 lb.)

◎ 제품 확인 (Preliminary Examination)

제품의 포장을 유의해서 개봉한다. 운송 중, 손상이 있거나, 제품에 문제가 있을 시 판매자에게 즉시 연락한다. 제품 교환 및 반품 시, 최초 포장 상태로 제품과 함께 보내야만 가능하다.

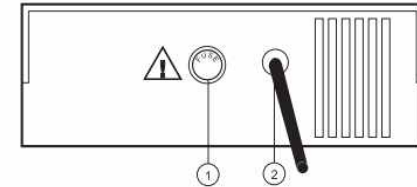
◎ 기능 설명 (Functional Description)

앞면



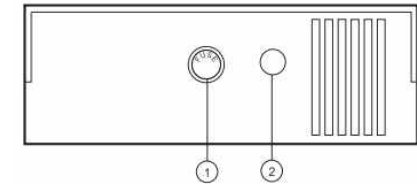
- 1) 전원 확인(교반기에 전원이 들어오면, LED 불빛이 나타난다.)
- 2) ON/OFF/속도 조절기

HI 190M & HI 200M 뒷면



- 1) 400mA/250V 퓨즈 홀더
- 2) AC 파워 코드

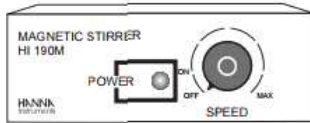
HI 190MB 뒷면



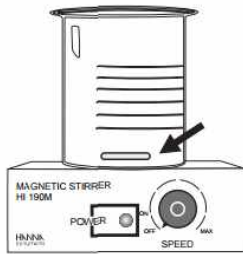
- 1) 400mA/250V 퓨즈 홀더
- 2) 12Vdc 어답터를 위한 DC 파워 소켓

◎ 작동 가이드 (Operational Guide)

- 속도 조절기(Speed) 가 OFF 상태인지 확인한다.



- 교반기 중앙에, 비커나 글래스 용기를 놓는다.

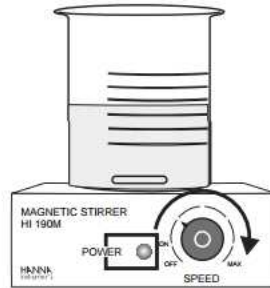


- 비커에, 혼합 할 용액을 붓는다. 충분한 공간을 두고, 흐르거나 새지 않도록 유의한다.



- 파워코드를 메인에 연결시킨다.
- 속도 조절기를 돌려, 원하는 속도를 맞춘다.

- 속도 조절기로 적당한 시간을 설정한다.



- 교반기 사용이 끝나면, 속도 조절기를 OFF 까지 돌려, 멈춘다. 더 이상 사용 하지 않을 경우, 전원 공급선을 분리시킨다.

