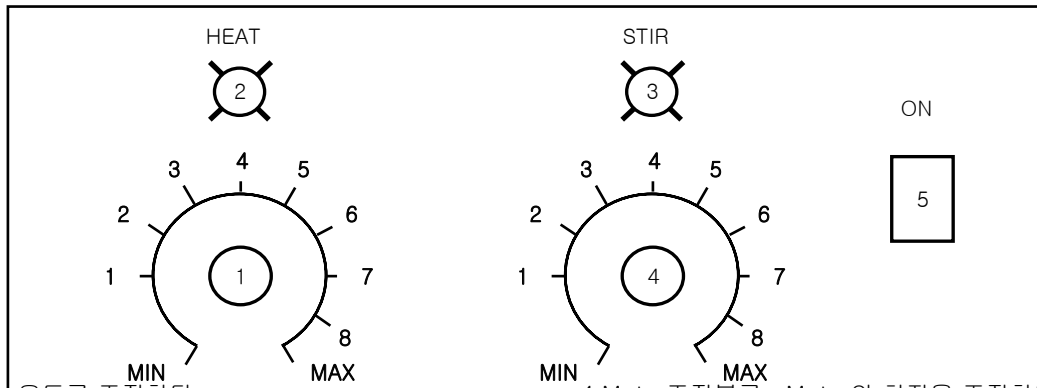


## 2. 제품 사양

Model	Capacity	Watts	Number of positions	Dimensions	Internal (height : mm)	Weight (kg)
EAMS9502-03	250ml	150W x 3	3	520 x 280 x 150	60	9.2
EAMS9503-03	500ml	260W x 3	3	580 x 300 x 165	75	9.6
EAMS9504-03	1000ml	380W x 3	3	670 x 330 x 175	85	11.3
EAMS9502-06	250ml	150W x 6	6	1040 x 280 x 150	60	18
EAMS9503-06	500ml	260W x 6	6	1150 x 300 x 165	75	18.7
EAMS9504-06	1000ml	380W x 6	6	1340 x 330 x 175	85	21.8

## 3. 콘트롤부위의 명칭 및 설명



1. 조절기 : 온도를 조절한다.
2. HEATER 동작 램프 : HEATER 동작시 들어옴.
3. Motor 구동 램프 : Motor 구동시 들어옴.
4. Motor 조절 볼륨 : Motor의 회전을 조절한다.
5. 전원 램프 : 전원 ON시 들어옴.

## 4. 사용방법

1. 뒷부분의 홀더에 전원코드를 연결한 후 콘센트에 꼽은 후 앞면 5번 스위치를 켜다.  
이때 전원스위치에 램프가 들어온다.
2. 앞면 1번 볼륨을 돌려서 적절한 숫자에 위치 후 사용한다.  
(8 or Max 위치시에 출력은 Full 상태임)
3. 2번 램프는 시간에 따라 자동으로 깜박거리면서 동작한다. 단, Full 상태엔 계속 들어옴  
(램프가 들어온다는 것은 히터에 전압을 공급하고 있다는 표시)
4. Motor 구동시 4번 볼륨을 돌리면 3번 램프에 불이 들어오면서 Motor가 구동하기 시작한다.
5. Motor 정지시 4번 볼륨을 왼쪽으로 끝까지 돌리면 Motor는 정지한다.

※ Heater 가열시 검은편과 연기가 발생되며 1시간~2시간 후에는 정상적으로 환원되며 실내에 환풍기 작동을 하여 주시기 바랍니다.

※ 실험 종료시 용기를 가열한 후 Mantle Heater에 70% 정도 열이 있을 때 용기를 취출하면 부드럽게 빠집니다.

※ 실험이 종료되면 5분~10분 후에 Mantle에서 용기를 취출하면 아주 좋은 방법입니다.

※ Heater와 교반전원이 분리되어 있으므로 각각의 전원코드가 있습니다. (옵션)

## 5. 온도 조절 방식

온도 조절은 시간비례 제어(자동 "ON" or "OFF")에 의한 방식(INF)을 적용하여 채널별로 자동으로 "ON(램프)" or "OFF(램프)" 됨으로써 육안으로 확인이 가능하며 안정적인 온도의 효과를 얻을 수 있습니다.

## 6. 조절기 구간별 출력 시간

MIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
STOP	1 / 23 (sec)	3 / 21 (sec)	5 / 19 (sec)	7 / 17 (sec)	9 / 15 (sec)	12 / 12 (sec)	15 / 9 (sec)	18 / 6 (sec)	21 / 3 (sec)	FULL

각 시간의 단위는 초(SEC)이며 평균값이기 때문에 사용하는 용량과 용기에 따라 차이가 날 수 있습니다.