



EAMS9502-06



EAMS9502-03

- Stirring과 Heating을 한몸체에 구성
- 독립적인 개별 Control 기능
- 추출, 환류, 증류의 공정실험에 이상적
- 속도는 Feedback 제어, 정확한 속도
- Smooth start, Smooth stop 기능
- Max. temperature 450° c
- 내열성이 강한 Ceramic fiber
- 내부식성의 상부커버 Stainless steel

Features

- ▶ 반복되는 추출, 환류, 증류 등의 공정과 식품, 섬유, 환경, 석유, 화학 분야의 실험에 적합하다.
- ▶ Magnetic stirrer와 Heating mantle을 한 몸체에 구성하여 Heating과 Stirring을 동시에 수행하며, 온도와 속도를 각각 독립적으로 조절이 가능하다.
- ▶ 가열의 온도는 Electronic energy regulator로 제어한다.
- ▶ 교반의 속도는 Feedback제어로 속도가 정확하고 일정하게 유지된다.
- ▶ Smooth start, Smooth stop 기능의 채용으로 교반중에 급격한 회전 변화가 없으며 Stirrer bar의 중심 이탈이 없도록 설계되었다.
- ▶ "Power On", "Heater On", "stirrer On" Lamp 표시등
- ▶ Mantle 내부의 Heating element는 부드러운 Glass fiber로 형성 되어 있기 때문에 Flask의 손상을 방지하며 Heating element와 Flask의 밀착성이 뛰어나 열 효율이 우수하다.
- ▶ 고온에 강한 내열성인 Ceramic fiber의 사용으로 단열성이 우수 하고, 사용중에도 Mantle의 표면 온도는 사용자의 안전을 고려하여 항상 안전하게 낮은 온도로 유지된다.
- ▶ 450°C 이상의 내부온도에서 견디는 내열성과, 내구성이 강한 Metal housing에 Powder coating, 상부 커버는 내약품성, 내부식성에 강한 Stainless steel 구조.

※ 속시렛 유리는 포함되어 있지 않습니다.

General Specifications

- ▶ Heating Element Temperature : Up to 450°C max.
- ▶ Temp. Controller : Electronic energy regulator
- ▶ Temp. Display : Scale
- ▶ Speed Control : Feedback control
- ▶ Speed Display : Scale
- ▶ Stirring Speed : 100~1200 rpm
- ▶ Indicator Lamps : Green- " Power On"(Yellow- "Heater on") White- "Stirrer on"
- ▶ Thermal Insulation : Ceramic fiber
- ▶ Material : Powder coated metal case
- ▶ Top Surface : Stainless steel
- ▶ Support Rods : Ø 12,7mm dia.(기본제공품)
- ▶ Power Supply : 220V or 110V 50/60 Hz

Model	Capacity	Watts	Number of positions	Dimensions W × D × H(mm)	Internal (height : mm)	Weight (Kg)	Price
EAMS 9501-03	100ml	80W × 3	3	470×260×140	45	8.2	
EAMS 9502-03	250ml	150W × 3	3	520×280×150	60	9.2	
EAMS 9503-03	500ml	260W × 3	3	580×300×165	75	9.6	
EAMS 9504-03	1000ml	380W × 3	3	670×330×175	85	11.3	
EAMS 9501-06	100ml	80W × 6	6	950×260×140	45	16	
EAMS 9502-06	250ml	150W × 6	6	1040×280×150	60	18	
EAMS 9503-06	500ml	260W × 6	6	1150×300×165	75	18.7	
EAMS 9504-06	1000ml	380W × 6	6	1340×330×175	85	21.8	