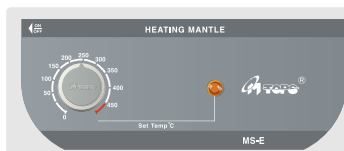




MS-EH



- Heating mantles for round bottom flask
- Max. temperature 450°C
- Analog temperature controller
- 내열성이 강한 Ceramic fiber

Features

- ▶ 사용이 편리하고 Temperature controller가 내장된 Standard형 Heating mantle
- ▶ 가열의 온도는 Analog temperature controller로 제어하며, 저온에서 고온까지의 온도를 효과적으로 Control 할 수 있다.
- ▶ "Power On", "Heater On" Lamp 표시등
- ▶ Mantle 내부의 Heating element는 부드러운 Glass fiber로 형성되어 있기 때문에 Flask의 손상을 방지하며 Heating element와 Flask의 밀착성이 뛰어나 열 효율이 우수하다.
- ▶ 고온에 강한 내열성인 Ceramic fiber의 사용으로 단열성이 우수하고 또한, 이중 Housing(E05~ E107)구조로 설계되어 있으므로 사용중에도 Mantle의 표면 온도는 사용자의 안전을 고려하여 항상 안전하게 낮은 온도로 유지된다.
- ▶ 450°C 이상의 내부온도에서 견디는 내열성과, 내구성이 강한 Aluminum housing구조, 내부식성의 Powder coating.
- ▶ CE 인증 제품

General Specifications

- ▶ Heating Element Temperature : Up to 450°C max.
- ▶ Temp. Controller : Analog temperature controller (k type 센서 내장)
- ▶ Thermal Insulation : Ceramic fiber
- ▶ Material
 - └ Mantle : Powder coated aluminum case.
 - └ Body : Polypropylene.
- ▶ Indicator Lamps : Green- "Power on", Yellow- "Heater on"
- ▶ Support Rod Clamp : For 12.7mm dia. Support rods. (with 100ml~5000ml)
- ▶ Support Rod : Stainless steel Ø 12.7×400mm(Option)
- ▶ Power Supply : 220V or 110V 50/60 Hz

Model	Capacity	Watts	Dimensions W × D × H(mm)	Internal (height : mm)	Weight (Kg)	Price
E 05	50ml	60	162×256×134	45	1.2	
E 101	100ml	80	162×256×134	45	1.2	
E 102	250ml	150	162×256×147	60	1.3	
E 103	500ml	260	192×276×162	75	1.6	
E 104	1000ml	380	214×298×172	85	1.9	
E 105	2000ml	500	248×332×199	115	2.5	
E 106	3000ml	600	274×358×205	125	3.2	
E 107	5000ml	800	316×400×229	145	3.6	
E 108	10000ml	1300	Ø395×H265		8	
E 109	20000ml	2000	Ø460×H290		11.4	
EH 108	10000ml	1300	Ø395×H265		7.6	
EH 109	20000ml	2000	Ø460×H290		10.6	

Note : ▶ EH model은 하구형임 (bottom hole) ▶ E108, E109, EH108, EH109 ⇒ Order made