# **Hotplate & Stirrer**



- \* Rugged Aluminum Casting and Powder Coating Body
- ❖ Electronically Controlled Stirring from 60 to 1500 rpm



# **Aluminum Casting Body**

Excellent heat-resistance and anticorrosive aluminum casting body with high class powder coating, systematically designed and centered weight.

고급분체로 코팅된 알루미늄 캐스 팅 바디로 제작되어 내구성, 내약성, 내열성이 우수

### **Corrosion Resistant**

High density Ceramic coated stainless steel top plate gives a perfect chemical resistance especially against strong acid.

내열성, 내약품성, 내식성 등이 우수한 고밀도의 세라믹(Ceramic) 을 스테인리스 스틸 판에 고온에서 특수 처리하여 코팅

# **Precise Speed Control**

Excellent speed control from 60 to 1500 rpm provides precise high and low speed operation and a gentle revolution.

속도조절범위가 60 ~ 1500 rpm 으로 성능이 우수하며 사용 중에 마그네틱 바가 이탈되거나 급회전 되는 기존의 단점을 보완하여 품질이 매우 우수

### **Durable Stirring Motor**

Technically designed PCB board eliminates an electrical load and regulates energy distribution. Bearing typed motor keeps a gentle rotation over the life time 특수 개발된 회로를 사용하여 모터의 기동 전압 부하를 제거하고 모터의 회전축을 베어링 구조 로 제작 하여 기존 모터의 단점을 보완하여 우수한 성능을 제공함

Model		LMS-1001	LMS-1002	LMS-1003
Туре		Magnetic Stirrer	Hotplate	Hotplate & Stirrer
Speed Range		60 to 1500 rpm	N/A	60 to 1500 rpm
Temperature Range		N/A	Ambient + 5 ℃ to 380℃ Max	
Controller		Electronic Solid State Controller		
Material		Ceramic Coated Stainless Steel Top Plate		
Dimensions	Plate	180 x 180 mm		
	Overall	200(W) x 250(D) x 110(H) mm		
Power Consumption		Max. 500 watt, 3.0 amp		
Electric Supply		110V,	60 Hz or 220V, 50/	60 Hz

#### **Rod Stand included**

Supplied with a stainless steel rod stand and a lattice connector make user easily holding thermometer or glassware

스탠드 기본 제공



Certified

