

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
H03-06-110	HS-20-Set	Digital Hotplate Stirrer Set	set	1

## 1 Feature

- 내열성과 내화학성이 강하고 청소가 편리한 세라믹 코팅 상판 적용
- 고사양 컨트롤러
  - 정확한 온도 제어와 RPM 제어가 가능한 Digital Feedback Control
  - RPM 설정이 편리한 조그 다이얼 스위치
  - 시안성이 좋고 각종 상태를 모니터링 할 수 있는 Back Light LCD Display
- 온도 제어와 과열방지 2가지 독립적인 센서 적용
- 내구성이 뛰어나고 소음이 적은 Brushless DC Motor 적용
- 외부센서를 통해 실제 시료 온도 제어 가능 (Option)
- 마그네틱 바 이탈 방지 기능
- Set 구성 : 본체, 외부센서, Support Kit(Support Rod, Holding Rod, Rod Clamp)

## 2 Specifications

Model		HS-20-Set
Set 구성		본체(HS-20), 외부센서, Support Kit(Support Rod, Holding Rod, Rod Clamp)
Temperature	Range	Max. 400 °C
	Resolution	Display 0.1°C / Control 0.5°C
Stirring	Capacity(water)	20 L
	Speed	80 ~ 1500 rpm
	Resolution	5 rpm
Material	Plate	Ceramic Coated Aluminum
	Body	Powder Coated Aluminum
Display		Digital LCD with Back-Light
Timer		99hr 59min
Safety		Over Temp. Protection
Motor		Brushless DC Motor
Environmental Conditions		Temp. 5 ~ 40°C, Humidity <80%
Size	Plate	180 x 180 mm
	Exterior	w180 x d325 x h110 mm

Electric Supply	Power	1 Phase, 230Vac, 50/60Hz
	Consumption	650W

### 3 Accessory

- H03-06-141 / ET106 / Ø3.2 mm External Sensor
- H03-06-144 / ET108 / Ø4.0 mm External Sensor
- H03-06-192 / HSSR20 / Support Rod
- H03-06-193 / HSRC20 / Rod Clamp
- H03-06-194 / HSHR20 / Holding Rod
- H03-06-195 / SKIT20 / Support Kit (Support Rod, Rod Clamp, Holding Rod)
- H03-06-196 / ET107 / Teflon Coated Temp. Sensor (PT100), 4pi, L225mm

### 4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)