

JSR



**DIGITAL
HOTPLATE STIRRER**

JSHS-18D

DIGITAL HOTPLATE STIRRER

amb. ~ 400 °C

MAX 1,500 rpm

20 Liter H₂O Stirring Capacity

Digital Timer Max. 99hr 59 min

JSHS-18D 디지털 핫플레이트 마그네틱 스티러는 가장 진보된 디지털 퍼지 제어 기술을 사용하여 온도, 교반속도, 시간을 제어합니다. 최대 가열 온도 400°C 온도 해상도 0.1°C, 교반속도 80 ~ 1500 rpm, 타이머 최대 99시간 59분 까지 설정할 수 있습니다.

알미늄 다이캐스팅 본체와 에폭시 분체도장, 세라믹코팅 가열 플레이트, 엔지니어링 플라스틱 재질의 베이스는 각종 화학 물질과 스크래치에 내구성이 강합니다.



Features

디지털 Fuzzy-Logic 컨트롤러

- 진보된 디지털 퍼지 제어 컨트롤러는 사용이 편리하고 온도, 교반속도를 정밀하게 제어
- 다기능 정전방식 터치버튼은 터치감이 뛰어나고 라텍스 장갑을 착용하고 작동 가능
- 조그 다이얼로 온도, 속도, 시간을 간편하게 설정하고 사용이 간편함
- 고해상도 LCD 디스플레이는 설정값, 현재 온도, 속도, 시간 등 작동 상태를 효과적으로 표시
- 외장 온도 센서 [옵션]을 장착 포트

작동 성능

- 온도 제어 범위 Max. 400°C, 표시해상도 0.1°C
- 제어정밀도 ±0.3°C
- 플레이트에 센서가 내장되어 있어 정밀하게 온도를 감지 제어
- 교반속도 제어 범위 80 ~ 1,500 rpm, 제어해상도 5 rpm
- 타이머 설정 범위 1분 ~ 99시간 59분

구조 및 특징점

- 내산성 세라믹 코팅 가열 플레이트
- 기능적 설계로 액체가 흘렀을 경우에도 본체 내부로 침투를 효과적으로 차단
- 알미늄 다이캐스팅 엔지니어링 내열플라스틱 본체
- 진동 및 미끄럼 방지 접착 방식의 고정발

편의장치

- 스탠드 붐을 장착할 수 있는 스크류 홀
- 외장 온도 센서 [옵션]을 장착하여 샘플의 온도를 직접 측정하여 정밀하게 제어
- 내산성이 강한 테프론 코팅 외장 온도센서 [옵션]
- 센서 클램프, 홀더, 전선 클립 [옵션]

안전장치

- 과열 시 히터 차단 후 경고음 및 어러표시
- 과전류차단장치

Specifications

모 델	JSHS-18D
성 능	<p>제어온도범위 최고온도 400 °C, 0.1 °C 제어</p> <p>교반속도범위 80 ~ 1,500 rpm, 5 rpm 단위제어</p> <p>사용가능한 마그네틱 바 최대길이 50 mm</p> <p>교반용량 (H₂O) 20 리터</p> <p>디지털 타이머 1분 ~ 99시간 59분</p>
콘트롤러	<p>타 입 디지털마이크로프로세서 PID 온도/속도제어 정전식 터치버튼 인코더 조그 다이얼 고해상도 그래픽 LCD 디스플레이</p> <p>모 터 Brushless Shade Motor 600 Watt</p>
규 격	<p>가열판 규격 (W x D) 180 x 180 mm</p> <p>외부규격 (W x D x H) 180 x 330 x 110 mm</p>
안전장치	과열방지 / 과전류 차단 장치 / 경고음 및 어려표시
재 질	<p>가열판 세라믹 코팅 알미늄</p> <p>본 체 알미늄 다이캐스팅 본체</p> <p>베이스 엔지니어링 플라스틱</p>
전 원	<p>공급전원 230 +/- 10% VAC 50/60 Hz 단상</p> <p>소비전력 620 Watt 3.0 amp.</p> <p>플러그 220 V 표준 플러그</p>
사용환경	5 °C - 40 °C, 80% RH Max.

JSHS-18D

DIGITAL HOTPLATE STIRRER

amb. ~ 400 °C
MAX 1,500 rpm
20 Liter H₂O
Stirring Capacity



Ordering Information

모 델	Descriptions
JSHS-18D	Digital Hotplate Magnetic Stirrer 230 VAC 50/60 Hz
Optional Accessories	
PHE-01T	External Temperature Probe, CA, Stainless Steel
PHE-02F	External Temperature Probe, CA, Teflon
PHE-03S	Stand Rod, Stainless Steel
PHE-04H	SET of Temperature Probe Holder, Clamp, Wire Clip

JSR

(주)제이에스리서치
공주시 검상고개길 69
대한민국
전화 : +82-41-856-3677
팩스 : +82-41-856-3679
info@jsresearch.co.kr
www.jsr.kr