



HP180D



HP120D



HP150D

- PID auto-tuning 기능의 정확한 온도조절
- Timer 내장 (99hr 59min)
- 균일한 표면온도 분포도

- max. temperature 380°C
- 작은 용기의 가열에 적합 (HP120D)

- 소형으로 좁은 공간에서의 사용이 편리함(HP120D)
- Top plate의 다양한 사이즈

### Features

- ▶ Digital PID auto-tuning 기능을 이용한 온도조절기를 사용하여 정확하게 온도를 조절하며 설정온도와 실제온도를 동시에 확인가능.
- ▶ Timer 기능이 내장 된 Temperature controller. (99hr 59min)
- ▶ Top plate는 빠른 열전도성과 plate 전체의 표면 온도를 매우 균일하게 유지.
- ▶ Ceramic coated top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강하다.
- ▶ 외부온도 센서를 사용하면 직접 시료의 온도를 제어할 수 있고 정밀실험이 가능하다. (외부온도센서 Option)

### Specifications

Model		HP120D	HP150D	HP180D
Type		Hot plate		
Temperature	Range	Max,380°C		
	Accuracy	±1°C		
	Controller	Digital PID auto-tuning		
	Timer	99hr 59min		
Heater Power		350W	480W	680W
Top Plate		Ceramic coated top plate		
Dimensions	Plate area(mm)	120×120	150×150	180×180
	Overall(W×D×H)(mm)	160×280×107	160×280×107	200×310×107
Electrical Supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz		
Weight		2Kg	2,1Kg	2,9Kg
Price				