



- 작은 용기의 가열에 적합함 (HP12, HP15)
- 소형으로 좁은 공간에서의 사용이 편리함 (HP12, HP15)
- max. temperature 380℃
- 균일한 표면 온도 분포

- Analog temperature controller
- Ceramic coated top plate
- Top plate의 다양한 사이즈

Features

- ▶ Top plate의 다양한 사이즈, 선택의 다양성
- ▶ 가열 온도는 Analog temperature controller로 제어 (k type 센서 내장)
- ▶ Top plate는 빠른 열전도성과 plate 전체의 표면 온도를 매우 균일하게 유지.
- ▶ Ceramic coated top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강하다.

Specifications

Model		HP12	HP15	MS100(HP100)
Type		Hot plate		
Temperature	Range	Max.380℃		
	Display	Scale(temperature)		
	Controller	Analog temperature controller		
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		1.8Kg	1.9Kg	2.8Kg
Price				



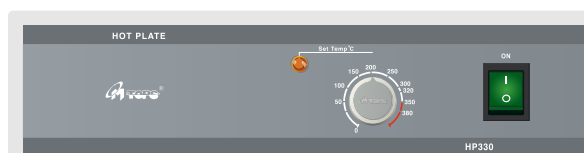
HP630



HP320



HP330



- 넓은 면적의 Top plate
- 다량의 소형 용기의 가열에 최적
- Ceramic coated top plate
- Top plate의 다양한 사이즈
- 균일한 표면 온도 분포도
- Analog temperature controller
- max. temperature 350°C
- max. temperature 320°C (HP630)

Features

- ▶ 넓은 Plate 면적을 갖고 있으며 많은 샘플의 가열을 필요로 하는 실험에 이상적.
- ▶ Top Plate의 다양한 사이즈, 선택의 다양성.
- ▶ 가열 온도는 Analog temperature controller로 제어 (k type 센서 내장)
- ▶ Top plate는 빠른 열전도성과 plate 전체의 표면 온도를 매우 균일하게 유지.
- ▶ Ceramic coated top plate는 내열성, 내약품성 및 내식성이 강하다.
- ▶ 일반 실험에서의 가열, 샘플건조, TLC plate의 가열, 액체의 증류 실험에 이상적.

Specifications

Model		HP320	HP330	HP630
Type		Hot plate		
Temperature	Range	Max.350°C		Max.320°C
	Display	Scale(temperature)		
	Controller	Analog temperature controller		
Heater Power		1200W	1400W	2000W
Top Plate		Ceramic coated top plate		
Dimensions	Plate area(mm)	300×210	300×300	600×300
	Overall(W×D×H)(mm)	310×340×120	310×430×120	600×320×120
Electrical Supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz		
Weight		4.4Kg	5.5Kg	12Kg
Price				



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				



HP630D



HP320D



HP330D

- 넓은 면적의 Top plate
- 다량의 소형 용기의 가열에 최적
- PID auto-tuning 기능의 정확한 온도조절

- Timer 내장 (99hr 59min)
- 균일한 표면 온도 분포도

- max. temperature 350℃
- max. temperature 320℃ (HP630D)

Features

- ▶ 넓은 Plate 면적을 갖고 있으며 많은 샘플의 가열을 필요로 하는 실험에 이상적이다.
- ▶ Digital PID auto-tuning 기능을 이용한 온도조절기를 사용하여 정확하게 온도를 조절하며 설정온도와 실제온도를 동시에 확인 가능.
- ▶ 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.
- ▶ 일반 실험에서의 가열, 샘플건조, TLC plate의 가열, 액체의 증류 실험에 이상적이다.
- ▶ 외부온도 센서를 사용하면 직접 시료의 온도를 제어할 수 있고 정밀실험이 가능하다. (외부온도센서 Option)

Specifications

Model		HP320D	HP330D	HP630D
Type		Hot plate		
Temperature	Range	Max, 350℃		Max, 320℃
	Accuracy	±1℃		
	Controller	Digital PID auto-tuning		
	Timer	99hr 59min		
Heater Power		1200W	1400W	2000W
Top Plate		Ceramic coated top plate		
Dimensions	Plate area(mm)	300×210	300×300	600×300
	Overall(W×D×H)(mm)	310×340×120	310×430×120	600×320×120
Electrical Supply		220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz		
Weight		4.6Kg	5.7Kg	12Kg
Price				