



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°C
- max. temperature 320°C (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°C		Max,320°C
	Accuracy	±1°C		
	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				