

Precision Jumbo Hotplate 정밀 대형 핫 플레이트

PID Control

Cat. No.	Model	Plate Size	EA Price ₩
H03-04-150	PDLP250	250×250 mm	1,215,300
H03-04-160	PDLP300	300×300 mm	1,250,700
H03-04-180	PDLP430	400×300 mm	1,374,700
H03-04-190	PDLP630	600×300 mm	1,491,400

Program Control

Cat. No.	Model	Plate Size	EA Price ₩
H03-04-155	PDLP250P	250×250 mm	1,479,100
H03-04-165	PDLP300P	300×300 mm	1,522,200
H03-04-185	PDLP430P	400×300 mm	1,671,700
H03-04-195	PDLP630P	600×300 mm	1,815,500

- 일반 가열, 적정 (Titration), Wafer Baking용으로 적합
- 우수한 온도 분포도와 Plate 평탄도
- Anodizing 가열판을 사용하여 내열성, 내약품성 우수
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- 2가지 타임의 타이머. 구동과 동시에 시작 / 목표 온도 도달 후 시작
- 외부 센서 및 RS485 PC 통신용 포트 기본 장착
- Plate 주변 보호 마스크가 있어 사용자가 안전하고 화재 위험이 적음
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감지 (특허 등록)
- Plate 최대 하중무게 : 5kg
- 2중화 과온 안전 장치 적용
- Program Control
 - 온도 Overshoot 억제 및 정밀 제어 가능
 - 2 Pattern, 18 Segment 프로그램 설정 가능
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)
- LK Labkorea

Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
B04-01-085	LI-USB	RS485 to USB Communication Cable	128,300
H03-03-205	SL-HSKIT	Support Kit	83,500
B04-91-472	ET102	External Sensor, K-type, Ø4xL300mm	79,000

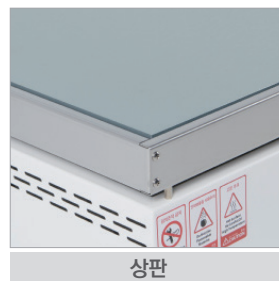
Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
H03-91-999	VA-JH100	Validation for Jumbo Hotplate	

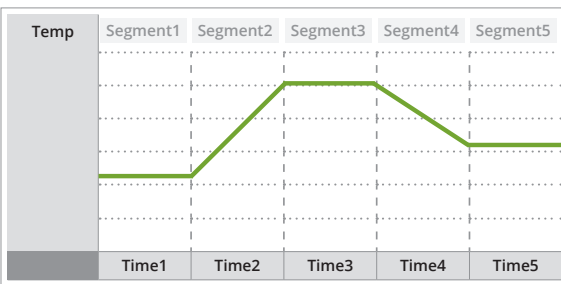
- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 지역이나 고객 요청사항에 따라 비용이 변경될 수 있음



Controller



상판



Program Control Method



RS485 to USB Cable



External Sensor



Support Kit

Cat. No.	H03-04-150 / H03-04-155	H03-04-160 / H03-04-165	H03-04-180 / H03-04-185	H03-04-190 / H03-04-195
Model	PDLP250 / PDLP250P	PDLP300 / PDLP300P	PDLP430 / PDLP430P	PDLP630 / PDLP630P
Plate Size (w×d)	250×250 mm	300×300 mm	400×300 mm	600×300 mm
Controller	PID Control, Auto-tuning / Program Control			
Temperature	Resolution			
	0.1°C			
	Range			
주변온도 +10°C to +320°C				
Accuracy at 100°C	±0.3°C			
	±0.8°C	±1.0°C	±1.1°C	±1.5°C
Uniformity at 100°C	±0.8°C	±1.0°C	±1.1°C	±1.5°C
Size (w×d×h, mm)	280×280×155	330×330×155	430×330×155	630×330×155
Weight	6.7 kg	9.5 kg	12.5 kg	15.3 kg
Material	Plate			
	Anodized Aluminium			
Electric Supply	Exterior			
	Powder Coated Steel			
	Power			
1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz				
Max Consumption	1.2 kW (5.5 A)	1.5 kW (6.8 A)	1.8 kW (8.2 A)	2.4 kW (11 A)
Power Line	Standard Plug			