

《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
H03-04-195	PDLP630P	Precision Jumbo Hotplate	set	1

1 Feature

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

2 Specifications

Cat. No.		H03-04-195
Model		PDLP630P
Plate Size (w×d)		w600×d300 mm
Controller	Control	Program Control
	Resolution	0.1°C
Temperature	Range	주변온도 +10°C to +320°C
	Accuracy at 100°C	±0.3°C
	Uniformity at 100°C	±1.5°C
Size (w×d×h)		w630×d330×h155 mm
Weight		15.3 kg
Material	Plate	Anodized Aluminium
	Exterior	Powder Coated Steel

Electric Supply	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz
	Max Consumption	2.4 kW (11 A)
	Power Line	Standard Plug

3 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)
- Validation Service (IQ, OQ, PQ) 가능