

# 《 COMMODITY DESCRIPTION 》

카탈로그 번호 Cat. No	품목번호 Item No	품목 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
H03-04-160	PDLP300	Precision Jumbo Hotplate	set	1

## A. Feature

1. 일반 가열 (화학반응, 증류), 적정 (Titration)용으로 적합
2. 우수한 온도 분포도와 Plate 평탄도
3. PID Controller, 타이머 기능
4. Anodizing 가열판을 사용하여 내열성, 내약품성 우수
5. 2중화 과온 안전 장치 (OPT)
6. 온도편차 알람 기능
7. 사용자 요청에 따라 Program 방식도 공급가능 (2 Pattern 18 Segment)

## B. Specifications

Model		PDLP300
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Resolution	0.1 °C
Temperature	Range	Ambient +5 to +320 °C
	Accuracy	±0.3 °C (at 100 °C)
	Uniformity	±1.0 °C (at 100 °C)
Dimension	Plate Size	w300 x d300 mm
	External Dimension	w330 × d330 × h155 mm
Material	Plate	Anodizing Aluminium
	External	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60 Hz
	Max Consumption	1.5 kW (6.8 A)
	Power Line	Standard Plug

## C. Accessory

1. H03-03-205 / SL-HSKIT / Support Kit (옵션)
2. B04-01-085 / LI-USB / RS485 to USB PC Communication Cable (옵션)
3. B04-91-472 / ET102 / External Sensor, K-type (옵션)

## D. Remark

1. 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
2. PL Insurance (제조물배상책임보험)
3. Validation Service (IQ, OQ, PQ)
4. CE Mark
5. KC Mark



(주)엘케이랩코리아

TEL : 031-573-4952

FAX : 031-571-4958

E-mail :  
info@lklab.com