

## 《 COMMODITY DESCRIPTION 》

카탈로그 번호 Cat. No	품목번호 Item No	품목 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
B04-811-249	LO-BG160	Digital Glass Oil Bath	set	1

### A. Feature

1. Bath가 투명한 유리로 되어있어 내부 관찰이 용이함
2. Magnetic Stirrer와 같이 사용하여 온도 분포도를 향상 시킬 수 있음
3. 0.01 °C 온도 표시
4. 외부센서 및 RS485 PC 통신용 포트 기본 장착
5. Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
6. Auto-Tuning 기능 및 온도 Calibration 기능 장착
7. 2가지 타입의 타이머 (구동과 동시에 시작 & 목표 온도 도달 후 시작)
8. Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허)
9. 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로

### B. Specifications

Model	LO-BG160	
Capacity	2 L	
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01 °C
	Timer	Run Start / Wait Start (99 hr 59 min)
Temperature	Range	Ambient +5 to +250 °C
	Accuracy	±0.3 °C (at 100 °C)
	Uniformity	±0.85 °C (at 100 °C)
Dimension	Bath	Φ160×h135 mm
	Packing Dimension	w400 × d260 × h260 mm
Weight	Weight	2.5 kg
	Packing Weight	3.0 kg
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60 Hz
	Max Consumption	450 W (2.1 A)
	Power Line	Standard Plug
Safety	Over Temp. Limiter & Current Protection, Automatical Fault Sensing System	


### C. Accessory

1. B04-91-245 / GB020 / Spare Glass Bath (1ea 기본포함)
2. B04-01-085 / LI-USB / RS485 to USB Communication Cable (옵션)

3. H03-03-205 / SL-HSKIT / Support Kit (옵션)
4. B04-91-471 / ET101 / External Sensor (옵션)

**D. Remark**

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

 <a href="http://www.lklab.com">www.lklab.com</a>	(주)엘케이랩코리아	TEL : 031-573-4952 FAX : 031-571-4958	E-mail : info@lklab.com
---	------------	--	----------------------------