

《 규 격 서 》

| 카달로그 번호 | 품목번호 | 품목 및 규격 | 단위 | 수량 |
|-------------|----------|------------------------|------|----------|
| Cat. No | Item No | Description | Unit | Quantity |
| B04-811-259 | LO-BG200 | Digital Glass Oil Bath | set | 1 |

1 Feature

- Bath가 투명한 유리로 되어 있어 내부 관찰이 용이함
- Bath를 분리 할 수 있는 구조로 세척이 용이함
- Magentic Stirrer와 같이 사용하여 온도 분포도를 향상 시킬 수 있음
- PID 제어 방식으로 정확한 온도 제어 가능
- 0.01°C 온도 표시
- 외부 센서 및 RS-485 PC 통신 기능 제공(통신프로그램은 엘케이랩코리아 홈페이지에서 다운로드)
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning 기능 및 온도 Calibration 기능 내장
- 2 가지 타입의 타이머. 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- Automatical Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로

2 Specifications


| | | |
|-----------------|---------------------|--|
| Cat. No. | | B04-811-259 |
| Model | | LO-BG200 |
| Capacity | | 4.5 L |
| Size | Bath Size | Φ200×h165 mm |
| 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 | 주변온도 +10 to +250°C |
| | Accuracy at 100°C | ±0.3°C |
| | Uniformity at 100°C | ±1.52°C |
| Electric Supply | Power | 1 Phase, 220 VAC, 50/60Hz |
| | Max Consumption | 550 W (2.5 A) |
| | Power Line | Standard Plug |
| Safety | | Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System |

3 Accessory

- B04-01-085 / LI-USB / RS485 to USB Communication Cable
- B04-91-471 / ET101 / External Sensor, Pt100, Ø4xL300mm
- H03-03-205 / SL-HSKIT / Support Kit

4 Remark

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

| | | | |
|---|------------|--|----------------------------|
|  www.lklab.com | (주)엘케이랩코리아 | 전화 : 031-573-4952 팩스 : 031-527-4958 | E-mail : info@lklab.com |
|---|------------|--|----------------------------|