

《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
B04-02-400	LO-BH310	Digital Oil Bath	set	1

1 Feature

- 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)
- Bath 내부 용액을 편리하게 배출 시킬 수 있는 Drain 장착
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- 세라믹을 단열재로 사용하여 온도 보온성이 뛰어남
- 흐르는 용액에 컨트롤러를 보호하는 매립형 구조
- 자주 사용하는 온도와 타이머 자동 저장
- Auto-tuning 기능 및 온도 Calibration 기능 내장
- 2 가지 타입의 타이머. 구동과 동시에 시작, 목표 온도 도달 후 시작
- Automatic 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.		B04-02-400
Model		LO-BH310
Capacity		11 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	주변온도 +10 to +250°C
	Accuracy at 100°C	±0.3°C
	Uniformity at 100°C	±3.25°C
Size	Interior	w300×d210×h180 mm
	Exterior	w400×d340×h355 mm
Weight		10 kg
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel

Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60Hz
	Max Consumption	2 kW (9.1 A)
	Power Line	Standard Plug
Other	Drain	1/4" Hose Nipple Male

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