

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
B04-02-150	LB-WD522	Digital Water 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)
- Seamless Stainless Steel Bath 사용
- Bath 내부 용액을 편리하게 배출 시킬 수 있는 Drain 장착 (LB-WD522)
- PC cover를 사용하여 편리하게 내부를 관찰 할 수 있음 (option, LB-WD316 제외)
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning 기능 및 온도 Calibration 기능
- 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.		B04-02-150
Model		LB-WD522
Capacity		22L
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 +10 to +100°C
	Accuracy at 50°C	±0.3°C
	Uniformity at 50°C	±1.84°C
Size	Interior	w500×d295×h150 mm
	Exterior	w535×d330×h260 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 50/60 Hz
	Max Consumption	2 kW (9.1 A)
	Power Line	Standard Plug

Other	Drain	1/4" Hose Nipple Male
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, Ø4×L300mm
- H03-03-205 / SL-HSKIT / Support Kit
- B04-91-155 / LB-WDPL22 / Optional PC cover for 22 L

### 4 Remark

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