

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
S04-02-210	SHD-10	Digital Shaker	set	1

## 1 Feature

- 디지털 LCD 디스플레이. 현재 회전 속도와 목표 회전속도 표시
- 조작이 편리한 조그 다이얼 스위치 적용
- 파워가 강력하고 수명이 긴 BLDC 모터 적용
- 구동 시 시료에 충격을 최소화하기 위한 Slow Start 기능 적용
- 프로그램 제어 가능 (6 Pattern 10 Steps)
- Universal Platform은 다양한 용량의 Flask를 적용 가능 (Option)
- Rubber Mat Platform은 Culture bottle, Petri Dish에 사용이 편리함 (Option)
- Platform 및 플라스크 홀더는 미포함
- 모터 보호용 Overload Protector 적용
- GMP/GLP에 대응하기 위한 Validation 서비스 가능(Option)

## 2 Specifications

Cat. No.		S04-02-210
Model		SHD-10
Shaking System	Motion	3D Orbital
	Speed Range	10 ~70 rpm
	Stroke	6° Tilt angle
	Max. Load	10 kg
Controller	Control	Digital Control with Touch Button & Jog Dial
	Display	Digital LCD with Back-Light Function
	Timer	99hr 59min
	Program Function	6 Pattern 10 Steps
Exterior Size		w403 × d503 × h190 mm
Material	Exterior	ABS
	Platform	Anodized Aluminium
Motor Type		DC Motor
Safety		Overload Protector
Environmental Conditions		Temp. 5 ~ 40 °C, Humidity < 80 %
Electric Supply	Power	1 Phase, 100-240 Vac, 50/60Hz
	Consumption	50 W

Flask Capa. (Universal Platform)	50 ~100 mL	20 ea
	200 ~300 mL	16 ea
	500 ~1000 mL	9 ea

### 3 Accessory

- S04-02-215 / SHUP-10 / Universal Platform, w350 × d350 mm
- S04-02-220 / SHRP-10 / Rubber Mat Platform, w370 × d370 mm
- S04-02-004 / LI-F100 / Flask Holder, 50 ~ 100 mL, ABS 재질
- S04-02-005 / LI-F250 / Flask Holder, 200 ~ 300 mL, ABS 재질
- S04-02-006 / LI-F500 / Flask Holder, 500 ~ 1000 mL, ABS 재질
- I03-91-865 / LI-LUS010 / Universal Spring Rack

### 4 Remark

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