

모델명 : JSSK-3D  
 품명 : 3D 락커  
 제조사 / 원산지 : (주)제이에스리서치 / 대한민국



JSSK-3D 락커는 다양한 종류의 배스, 플라스크, 바틀, 시험관 등에 담겨진 시료를 실온의 조건에서 혼합 또는 추출하기 위하여 사용됩니다. 생명공학 분야에서 전기영동 후 젤을 염색 하기 위한 용도로 적합하며, 화학, 생명공학, 제약, 농학, 환경 분야의 시료 전처리에 다양하게 사용할 수 있습니다.

**Model JSSK-3D 3D Rocker**

**컨트롤러**

최첨단 MCU 프로세서와 Tachometer 피드백 제어로 정밀한 속도 조절  
 10 단계의 속도/작동시간 프로그램을 최대 6개 까지 저장  
 응답성이 뛰어난 정전방식 터치버튼은 다양한 종류의 라텍스 장갑에도 민감하게 작동됨  
 사용이 간편한 조그다이얼 방식 인코더를 적용하여 속도제어, 시간설정, 작동, 멈춤, 저장 등 다양한 기능을 손쉽게 사용할 수 있음.  
 고휘도 그래픽 LCD 디스플레이는 작동 상황을 한눈에 파악할 수 있으며 교반속도 제어 뿐만 아니라 프로그램 작성에도 매우 편리함.

**성능**

교반속도 10 to 70 rpm  
 틸팅각도 9°  
 디지털 타이머 1min ~ 99hr 59min by 1 min  
 플랫폼 사이즈 W350 x D350 mm  
 Slow Start 기능이 장착된 강력한 모터 드라이버  
 조용하고 내구성이 뛰어난 BLDC 모터  
 최대적재중량 10 kgs

**특장점**

BLDC 모터  
 저중심 설계의 고강도 ABS 플라스틱 본체

**편의성**

- 용도에 따라 교체 가능한 플랫폼
- 적재가능플라스크 수량
- -16ea x 50/100ml, 9ea x 250/500ml, 5ea x 1L, 4ea x 2L, 2ea x 3L, 1ea x 5L
- 미끄럼 방지기능의 양면 모두 사용 가능한 실리콘 매트 (돌기면/평면)

**안전장치**

- Over load protection
- Over current protection

**제품사양**

품 번	JSSK-3D
<b>성능</b>	
진탕방식	3D Orbital
플랫폼 규격 (W x D mm)	350 x 350 mm
진탕속도범위	10 to 70 rpm, 1 rpm 단위제어
진탕각도	9° Tilt Angle
최대부하	10 kgs

<b>컨트롤러</b>	
타입	디지털 마이크로프로세서 PID 제어
디스플레이	고해상도 그래픽 LCD 디스플레이
컨트롤판넬	UV 코팅 폴리카보네이트
사용자 인터페이스	라이트 내장 정전식 터치버튼 푸쉬기능 인코더 조그 다이얼
정지타이머	최대 99 hr 59 min / 1분 단위 설정
프로그램기능	6개의 프로그램 메모리 저장, 각 10 스텝 프로그램

<b>플랫폼 규격</b>	
Universal Spring Rack	W350 x D350 mm
Universal Flask Holder Platform	W350 x D350 mm

<b>모터</b>	
타입	Brushless DC Motor
용량	45 Watt
회전방향	시계방향

**안전장치**

과부하 차단장치  
과전류 차단장치

**재 질**

본체 ABS 플라스틱  
플랫폼 알루미늄 / 철

**전 원**

공급전원 230 ± 10% VAC  
주파수 50/60 Hz  
소비전력 45 Watt  
상 단상  
전원플러그 220 V 표준플러그

**사용환경**

온도, 습도 5 °C - 40 °C, < 80% RH

**수출포장규격**

포장규격 (W x D x H mm) 600 x 590 x 320 mm  
포장방법 Carton  
순중량 11.5 kg  
선적중량 14.5 kg

## 주문정보

품 번	품 명	전 원
JSSK-3D	3D Rocking Shaker	230 VAC 1 ph 50/60 Hz

## 선택사양



PHF-P35SET

PHF-P35 Universal Flask Holder Platform

PHF-M35 Silicone Mat

PHF-S35 Elastic String Band



PHF-U35 Universal Spring Rack

품 번	품 명
PHF-P35SET	PHF-P35 Universal Flask Holder Platform W370 x D370 mm PHF-M35 Silicone Mat W350 x D350 mm PHF-S35 Elastic String Band x 2 Set
PHF-U35	Universal Spring Rack W350 x D350 mm
PHF-M35	Silicone Mat W350 x D350 mm
PHF-S35	Elastic String Band with Stopper x 2 Set

### (주)제이에스리서치

충남 공주시

TEL 041 856 3677

FAX 041 856 3679

info@jsresearch.co.kr

www.jsr.kr