제 품 규 격 서

H.S. Code	품목번호	품　　명	단위	수량
8514.10.1000		진탕기	SET	1

A. 모델명 : JSOS-500

B. 품　명 : 진탕기

C. 제조사 / 원산지 : ㈜제이에스리서치 / 대한민국

D. 용　도

다양한 용기(예 : 플라스크, 병, 시험관 등)에 담겨있는 샘플을 교반하여 시료를 혼합하거나 공기를 혼화하는 장비, 화학, 화학공학, 생명공학, 약학, 세포배양, 미생물배양 등의 실험에 적합

E. 제품사진

JSOS-500　진탕기(Orbital Shaker)

F. 제품특성

1. 피드백 제어방식 콘트롤러는 교반 속도를 ±1rpm 단위로 제어하고 타이머 설정 99분59초 /99시간 59분/ 연속작동 설정 기능
2. 두 개의 디지털 LED 디스플레이는 설정 송도와 현재 속도 또는 시간을 동시에 표시
3. 속도 보정기능이 내장되어 있으며, 부드러운 가속 및 감속 제어 기능
4. 20 ~350rpm 속도 조절이 가능하며 ±1rpm 정밀도의 피드백 제어
5. 강력한 AC 모터로 구동되는 진탕메카니즘은 회전운동 및 왕복운동을 선택적 지원(선택사양)
6. 미끄럼방지 수평 조절좌를 장착하여 평형유지 및 진동흡수 기능
7. 다양한 배양용기를 사용할 수 있는 액세서리
   - 왕복운동 어댑터
   - 다용도 스프링와이어 랙
   - 플라스크홀더 플랫폼
   - 미끄럼방지 고무매트
   - 사이즈 조절이 가능한 플라스틱 플라스크 홀더
   - 스테인레스 플라스크 홀더
   - 시험관 랙
8. 최대 제한 속도 초과 시 시청각적 알람 및 작동 정지
9. 교반이 작동되지 않을 시 시청각적 알람
10. 누전차단장치

G. 세부사양

교반 방식	회전운동(Orbital) / 왕복운동(Reciprocal)(선택사양)
교반 속도	20 ~ 350 rpm
교반 정밀도	1 rpm
플랫폼 규격(W x D)	495 x 495 mm / 700 x 650 mm(선택사양)
오버사이즈플랫폼	700 x 650 mm
외부 규격(W x D x H)	545 x 565 x 350 mm
최대교반무게	30kgs
교반제어시스템	디지털 피드백 속도 제어방식 디지털 디스플레이 PV and SV of rpm and time 타이머 기능 99분 59초 / 99시간 59분 / 연속작동 선택 기능 작동 또는 정지 시 회전 충격을 완화하기 위하여 서서히 속도를 올리거나 정지할 수 있는 속도제어장치 설정 기능 (속도 / 초)
본 체	SPCC 열연강판, 에폭시 분체 도장 높이 조절과 진동을 방지하는 레벨 풋
모터 용량	30Watt
소비전력	30Watt, 2.0 Amp
전 원	220VAC(±10%) 50/60Hz 1P

전원코드	CEE 7/7 Schuko

H. 표준 부속품

배양 용기	1 EA (PHF-U50, PHF-P60, PHF-P61, PHF-P62, PHF-P63선택)
사용설명서	1 EA
제품보증서	1 EA

I. 선택사양

품 번	품 명	
	For JSOS-500	
PHF-P11	Adaptor Kit for Reciprocal Motion	
PHF-U50	Universal Spring Rack	W490 x D470mm
PHF-P60/61/62/63	Flask Holder Platform	W495 x D495mm
PHF-M60	Non-Slip Rubbet Mat	W495 x D495mm
	Oversized platform for JSOS-500	
PHF-U70	Universal Spring Rack	W690 x D650mm
PHF-P70/71/72/73	Flask Holder Platform	W700 x D650mm
PHF-M70	Non-Slip Rubbet Mat	W700 x D650mm
PHF-Pxx	Polycarbonate Flask Holder	50 ~ 1000mm
PHF-Sxx	Stainless Steel Flask Holder	100 ~ 5000mm
PHF-Txx	Test Tube Rack	

J. 품질보증

구입 후 1년간 무상 수리 보증

K. 정부물품 분류번호 및 식별번호

분류번호 : 41103811-01

식별번호 : 20728306