

제 품 규 격 서

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

A. 모델명 : JSEB-102T

B. 품 명 : 추출항온수조

C. 제조사 / 원산지 : (주)제이에스리서치 / 대한민국

D. 용 도 :

COD 테스트용 추출, 지방추출, 증류, 증발실험, 용출생리, 병리 등 일반실험에 널리 사용

E. 제품사진 :



JSEB-60T 항온수조

F. 제품특성

1. COD 테스트 추출, 지방추출, 증류, 증발실험, 용출생리, 병리 등 일반실험에 널리 사용
2. 정밀한 PID 컨트롤러는 온도를 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 단위로 제어
3. 예약/정지 타이머 내장 99분59초/ 99시간59분/ 99일23시간 설정가능
4. 온도보정, 오토튜닝 기능 내장
5. Class A PT-100 Ω 온도 센서
6. 내구성이 뛰어난 에폭시 분체 도장 본체
7. 내부식성이 뛰어난 SUS 304 재질의 배스
8. 내구성이 뛰어난 SUS 304 재질의 히터가 수조 내부의 물을 직접 가열하여 신속히 설정온도 도달
9. 다공성 히터커버는 가열된 물이 배스내부로 균일하게 순환 되도록 설계되어 균일한 온도분포
10. 최고 가열 온도 99°C , $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 탁월한 정밀도
11. 부식에 강한 전해 연마 처리된 SUS 304배스는 코너에 이음새가 없어 세척과 유지 보수가 간편
12. SUS 304 재질의 바닥 타공판
13. 배수용 드레인밸브 장착
14. SUS 304 재질의 링커버 세트 dia. 30mm, 60mm, 90mm, 110mm
15. SUS 304 재질의 프레임 세트
16. 이중과열 방지 장치
17. 최고온도 알람기능 작동 한계온도 $+1^{\circ}\text{C}$ 초과 시 히터 차단
18. 센서단락알람
19. 누전차단기 전기 누설 시 주전원 차단

G. 세부사양 :

용 량	41 리터
추출구 수	10개 x $\varnothing 110$ mm (2열 5구)
내부규격 (W x D x H)	850 x 322 x 150 mm
외부규격 (W x D x H)	965 x 395 x 300 mm
사용온도범위	상온 $+5^{\circ}\text{C}$ ~ $+99^{\circ}\text{C}$
온도 정밀도	$+60^{\circ}\text{C}$ 에서 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 이내
온도 분포도	$+60^{\circ}\text{C}$ 에서 $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ 이내
온도제어시스템	마이크로프로세서 PID 온도조절기, 타이머 99분 59초 / 99시간 59분 / 99일 23시간 / 연속작동, 시간 스케일 선택가능, 4 digit LED 디스플레이, 최고사용 온도 초과 시 시청각 경보, 온도 보정 기능 내장, Class A PT-100 Ω 온도 센서
본 체	SPCC 열연강판, 에폭시 분체 도장
배 스	SUS 304 (AISI 304) 전해연마
뚜 껑	SUS 304

가열 방식	물을 직접 가열
SUS 히터커버	1개
히터 용량	5.0 kW
소비전력	5.0 kW, 23.0 Amp
전 원	220VAC(±10%) 50/60Hz 1P
전원코드	30Amp, 3-Pin

H. 표준 부속품

SUS 링커버	4 x 10 EA
SUS 히터커버	1 EA
SUS 프레임세트	4 EA
프레임 홀더	4 EA
사용설명서	1 EA
제품보증서	1 EA

I. 선택사양

품 번	품 명
PHH-X01	Pipe Holder
PHH-X02	Clamp holder max grip 19 mm
PHH-X03	2-prong clamp length 60 mm
PHH-X04	3-prong clamp length 60 mm
PHH-X05	3-prong clamp length 80 mm

J. 품질보증

구입 후 1년간 무상 수리 보증

K. 정부물품 분류번호 및 식별번호

분류번호 : 41103706-01

식별번호 : 20727799