

## 제 품 규 격 서

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

A. 모델명 : JSVB-30T

B. 품 명 : 점도수조

C. 제조사 / 원산지 : (주)제이에스리서치 / 대한민국

### D. 용 도

스테인레스 스틸 재질의 직접가열방식 incoloy 히터를 사용하여 설정온도까지 빠르게 도달하고 순환펌프로 물을 순환시켜 정밀하게 온도를 제어하여 점도측정에 적합

### E. 제품사진



JSVB-30T 점도수조

### F. 제품특성

1. 스테인레스 스틸 재질의 직접가열방식 incoloy 히터를 사용하여 설정온도까지 빠르게 도달하여 정밀하게 온도를 제어하여 폭넓은 온도 제어를 필요로 하는 분야에 적합
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-100Ω 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℃
11. SUS 304 재질의 바닥 타공판
12. 미네랄오일, 실리콘오일, 물등을 가열 매체로 사용 가능
13. 강력한 마그네틱 순환펌프를 장착하여 배스 내부를 순환시켜 뛰어난 온도 분포도 유지
14. 부식에 강한 폴리카보네이트 재질의 마그네틱 펌프
15. 전후면 투명한 강화유리창을 통해 손쉽게 점도 측정
16. 배수용 드레인 밸브
17. 5개의 점도계 사용할 수 있는 홀과 커버포함
18. 이중과열 방지 장치
19. 최고온도 알람기능 작동 한계온도 +1℃ 초과 시 히터 차단
20. 센서단락알람
21. 누전차단퓨즈 전기 누설 시 주전원 차단

## G. 세부사양

용 량	31 리터
내부규격 (W x D x H)	350 x 300 x 300 mm
사용규격 (W x D x H)	350 x 300 x 250 mm
외부규격 (W x D x H)	600 x 440 x 370 mm
투시창규격 (W x H)	240 x 180 mm
사용온도범위	상온 +5℃ ~ +99℃
온도 정밀도	+50℃에서 ±0.1℃ 이내
온도 분포도	+50℃에서 ±0.4℃ 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)
뚜 껍	SUS 304
가열 방식	물을 직접 가열
SUS 히터커버	1개
히터 용량	1600 W

소비전력	1600W, 7.2 Amp
전 원	220VAC(±10%) 50/60Hz 1P
전원코드	CEE 7/7 Schuko

#### H. 표준 부속품

SUS 히터커버	1 EA
SUS 링 뚜껑	1 EA
SUS 홀 뚜껑	5 EA
사용설명서	1 EA
제품보증서	1 EA

#### I. 선택사양

#### J. 품질보증

구입 후 1년간 무상 수리 보증

#### K. 정부물품 분류번호 및 식별번호

분류번호 : 41103706-01

식별번호 : 20727795