

## 제 품 규 격 서

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

A. 모델명 : JSON-030S

B. 품 명 : 건열 멸균기

C. 제조사 / 원산지 : (주)제이에스리서치 / 대한민국

D. 용 도

건열 멸균기는 30~60분 동안 160℃ ~180℃까지 가열된 공기를 열풍을 이용하여 건조 또는 가열 살균하는 목적으로 사용

E. 제품사진



JSON-030S 건열 멸균기

## F. 제품특성

1. 은은한 건조와 입자의 비산을 방지하기 위한 자연대류 순환 방식의 건조기
2. 정밀한 PID 컨트롤러는 온도를  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$  단위로 제어 가능
3. 예약 / 정지 타이머 내장 99분 59초 / 99시간 59분 / 99일 23시간 설정 가능
4. 온도보정, 오토튜닝 기능 내장
5. Class A PT-100  $\Omega$  온도 센서 사용
6. 챔버 바닥에서 가열하는 자연대류 순환 방식의 공기 흐름
7. 50 mm 두께의 고효율 단열재는 알루미늄 피복층이 있어 에너지 소비가 적고 분진이 없음
8. 챔버의 코너는 이음새 없이 라운드 처리 되어 있어 세척이 간편하고 오염 방지
9. 25 mm 간격으로 높이 조절이 가능한 선반
10. 원터치 방식의 도어 개폐 장치
11. 수분 및 증기를 배출할 수 있는 통풍구 장착
12. 내구성이 뛰어난 SUS 재질 히터 사용
13. 4단계 안전 장치
  - 주 온도조절기 고장 시 과열 방지장치에 설정된 온도 값에서 히터 출력 차단
  - 스위칭 부품 고장 시 설정온도 보다 상승 시 히터 출력 차단 및 알람
  - 센서 단선 시 히터 출력 차단 및 알람
  - 최고 사용 온도 이상 상승 시( $250^{\circ}\text{C} + 1^{\circ}\text{C}$ ) 히터 출력 차단 및 알람
14. 내구성이 뛰어난 비접촉 도어센서를 장착하여 도어를 열면 히터 출력과 팬 작동이 자동으로 차단되어 안전

## G. 세부사양

용 량	33 리터
내부규격 (W x D x H)	350 x 270 x 350 mm
외부규격 (W x D x H)	510 x 490 x 660 mm
사용온도범위	상온 $+10^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C}$
온도 정밀도	$+180^{\circ}\text{C}$ 에서 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 이내
온도 분포도	$+180^{\circ}\text{C}$ 에서 $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ 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 $\Omega$ 온도 센서
본 체	SPCC 열연강판, 에폭시 분체 도장
챔 버	0.8 mm SUS 304 (AISI 304)
도 어	고온 발포 실리콘 도어패킹, 원터치 개폐 손잡이
가열 및 순환방식	자연대류식 가열방식 가변식 통풍구 장착
통 풍 구	1개

SUS 와이어 선반	2개
선반 설치 최소 간격	25 mm
선반 설치 가능 단수	10단
히터 용량	800 W
소비전력	800 W, 3.8 Amp
전 원	220VAC(±10%) 50/60Hz 1P
전원코드	CEE 7/7 Schuko

#### H. 표준 부속품

SUS 와이어 선반	2 EA
사용설명서	1 EA
제품보증서	1 EA

#### I. 선택사양

품 번	품 명
PHS-A02	SUS 타공 선반, W320 x D250 mm
PHS-B02	SUS 와이어 선반, W320 x D250 mm

#### J. 품질보증

구입 후 1년간 무상 수리 보증

#### K. 정부물품 분류번호 및 식별번호

분류번호 :

식별번호 :