

모델명 : JSGI-30T
품명 : 소형배양기 (Compact Incubator)
제조사 / 원산지 : (주)제이에스리서치 / 대한민국



JSGI-시리즈 Compact Incubator는 구조가 간단하며 내구성이 뛰어나 소규모 실험실이나 식품 분야의 HACCP 관리 실험실의 미생물 스크린 용도에 적합합니다.

제품특성

작동성능

소규모 실험이나 식품분야의 HACCP 관리 실험실의 대장균/군 정량시험에 적합
정밀한 PID 컨트롤러는 온도를 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 단위로 제어 가능
예약 / 정지 타이머 내장 99분 59초 / 99시간 59분 / 99일 23시간 설정 가능
온도보정, 오토튜닝 기능 내장
Class A PT-100 Ω 온도 센서 사용

구조 및 재질

내구성이 뛰어난 에폭시 분체 도장 본체
내부식성이 뛰어난 SUS 304 재질의 히터
강제순환방식

편의장치

기밀성이 뛰어난 자석 접착방식의 외부 도어 패킹
챔버의 코너는 이음새 없이 라운드 처리 되어 있어 세척이 간편하고 오염 방지
챔버 내부에 2단의 PVC 코팅 선반

안전장치

- 설정온도 +2 °C 이상 상승 시 히터 출력 차단 및 알람
- 최고사용온도 이상 상승 시 (50°C +1°C) 히터 출력 차단 및 알람
- 과열방지장치
- 센서 단선 시 히터 출력 차단 및 알람

세부사양

JSGI-30T

규격 및 구성

챔버용량	31.5 리터
내부규격 (W x D x H mm)	300 x 300 x 350
외부규격 (W x D x H mm)	425 x 460 x 590
와이어 코팅 선반	2 개
선반 설치 가능 단수	12 단
선반 설치 간격	12 mm

성능

가열방식	강제대류방식
제어온도범위	상온 +5 °C ~ +50 °C, 0.1 °C 제어
제어정밀도 37 °C 기준	±1.0 °C
온도분포도 37 °C 기준	±2.0 °C

컨트롤러

타입	디지털 마이크로프로세서 PID 제어
디스플레이	4 digit LED 디스플레이
온도보정	온도보정기능 내장 오토 튜닝 기능
온도해상도	0.1 °C
타이머 스케일	99 min 59 sec / 99 hr 59 min / 99dy 23 hr 연속작동, 시간 스케일 선택가능
온도센서	CLASS A PT-100 Ω Sensor

안전장치

- 설정온도 +2 °C 이상 상승 시 히터 출력 차단 및 알람
- 최고사용온도 이상 상승 시(50°C +1°C) 히터 출력 차단 및 알람
- 과열방지장치
- 센서 단선 시 히터 출력 차단 및 알람

재질

본체	SPCC 열연강판 에폭시 분체도장
챔버	0.8 mm 스테인레스 스틸 304
도어	자석접착방식 도어 패킹

전원

공급전원	220 ± 10% VAC
주파수	50 / 60Hz
히터용량	100 W
소비전력	100 W 0.5 amp
상	단상
전원플러그	CEE 7/7 Schuko

주문정보

품번	품명	전원
JSGI-30T	Compact Incubator, 31.5 L	220 VAC 1~ ph 50/60Hz

선택사양

품번	품명
PHS-C02	Wire Coated Shelf, W295 x D290 mm for JSGI-30T
PHS-A99	Shelf Support, Set of 4

품질보증

1 년

K. 정부물품 분류번호 및 식별번호

분류번호 :

식별번호 :

(주)제이에스리서치

충남 공주시

TEL 041 856 3677

FAX 041 856 3679

info@jsresearch.co.kr

www.jsr.kr