

JSGI-Series

COMPACT INCUBATOR

amb. +5 °C ~ 50 °C



Features

작동 성능

온도범위 : 상온 +5 °C to 50 °C

온도제어정밀도 : +/- 1.0 °C

온도분포도 : +/- 2.0 °C

소규모 미생물 실험 또는 HACCP 대장균/군 정량실험에 적합
정밀한 PID 컨트롤러는 온도를 ±0.1°C 단위로 제어 가능

예약 / 정지 타이머 내장

온도보정, 오토튜닝 기능 내장

Class A PT-100 Ohm 센서 사용

구조 및 재질

내구성이 뛰어난 에폭시 분체도장 외장재

내부식성이 뛰어난 스테인레스스틸304 재질 챔버

JSGI-10T 자연대류 방식

JSGI-30T 강제대류방식

각종편의장치

기밀성이 뛰어난 자석 접착방식의 외부 도어 패킹

챔버의 코너는 이음새 없이 라운드 처리 되어 있어 세척이 간편
챔버 내부에 2단의 PVC 코팅 선반

안전장치

컨트롤러와는 개별적으로 작동하는 이중 과열방지장치

과열 시 히터출력 차단 후 경고음 및 에러표시

온도 하강 시 히터출력 차단 후 경고음 및 에러표시

온도센서 단락 시 히터출력 차단 후 경고음 및 에러표시

과전류차단장치

Specifications

모 델	JSGI-10T	JSGI-30T
규격 및 구성		
챔버용량	9.3 Liters	31.5 Liters
내부규격 (WxDxH) mm	210 x 210 x 210	300 x 300 x 350
외부규격 (WxDxH) mm	315 x 370 x 435	425 x 460 x 590
선반 설치 위치	2 ea	2 ea
포함 선반 수량	2 ea	2 ea
성 능		
가열방식	자연대류방식	강제대류방식
제어온도범위	상온 +5 °C to 50 °C, 0.1 °C 제어	
제어정밀도 37.0 °C 기준	+/- 1.0 °C	
온도분포도 37.0 °C 기준	+/- 2.0 °C	
컨트롤러		
타입	디지털 마이크로프로세서 PID 온도제어	
디스플레이	4 Digit LED 디스플레이	
온도보정	온도 보정 기능	
타이머	99 분 59 초 / 99 시간 59 분 / 99일 23시간 시간스케일 선택 예약타이머 / 정지 타이머	
센서	Class A Pt-100 Ohm 온도센서	
재 질		
외장	SPCC 철판 분체도장	
내장	스테인레스스틸304	
안전장치		
	과열방지 / 과전류차단 시청각 경고	
전 원		
공급전원	220 +/- 10% VAC 50/60 Hz 단상	
소비전력	60 W 0.3 amp	100 W 0.5 amp
플러그	220 V 표준플러그	

JSR

(주)제이에스리서치
공주시, 대한민국
info@jsresearch.co.kr
www.jsr.kr

JSGI-Series
COMPACT
INCUBATOR
amb. +5 °C ~ 50 °C

Ordering Information

주문번호

품명

JSGI-10T	Compact Incubator	9.3 Liter	220 VAC 1 ph 50/60Hz
JSGI-30T	Compact Incubator	31.5 Liter	220 VAC 1 ph 50/60Hz

악세서리

선반

PHS-C01	PVC 코팅 와이어 선반	JSGI-10T 용	W205 x D200 mm
PHS-C02	PVC 코팅 와이어 선반	JSGI-30T 용	W295 x D290 mm
PHS-A99	선반걸이, 4 개 1 세트		

DISTRIBUTOR

JSR

(주)제이에스리서치
공주시 검상고개길 69
대한민국
전화 : +82-41-856-3677
팩스 : +82-41-856-3679
info@jsresearch.co.kr
www.jsr.kr