

Shaker

Shaking Incubator (항온진탕 배양기)

Feature



C-SKI-2



Orbital 방식 (회전)



C-SKI-1

Control Feature

Speed Control

- R.P.M : MAX 400
- Time range : 99 hours 59 minutes



Temp Control

- Temp range : Ambient +5°C to 60°C (C-SKI-2)
0°C to 60°C (C-SKI-1)
- Time range : 99 hours 59 minutes
- Digital safety thermostal.
- Auto tuning
- Temp calibration
- Digital P.I.D



동,식물 세포의 진탕배양, 효소반응, 혈청검사, 임상병리, 각종 효소 촉매의 반응실험 등에 사용합니다.

- ▶ 회전형으로(ORBITAL방식) Shaking
- ▶ Digital Temp Controller & Digital R.P.M Controller 로 정확한 온도, 속도 조절 가능
- ▶ DC Motor 를 사용 저소음으로 장기간 사용 시 예도 내구성이 우수
- ▶ Feed-Back Speed Controller를 채용하여 전압, 부하의 변동에 변화되지 않은 R.P.M을 유지
- ▶ 과부하차단장치, 누전차단장치, Door Open시 자동정지 등 안전장치가 내장
- ▶ 500mL Flask Holder × 12ea 기본 장착
(Holder size 변경 가능, Spring rack 교체가능)
- ▶ C-SKI-1 모델은 냉동기가 장착되어 0℃ ~ 60℃ 까지 사용 가능하며
C-SKI-2 모델은 냉동기가 미부착되어 상온+5℃ ~ 60℃ 까지 사용 가능함

| Flask Holder | | |
|--------------|---------|---------|
| Size | 기본(최대) | |
| | C-SKI-1 | C-SKI-2 |
| 100mL | 16(25) | 16(25) |
| 250(300)mL | 16(16) | 16(16) |
| 500mL | 12(12) | 12(12) |
| 1000mL | 9(9) | 9(9) |
| 2000mL | 4(4) | 4(4) |



Technical Data

| Model | | C-SKI-1 | C-SKI-2 |
|-------------------|-------------------|--|------------------|
| Dimensions | Inner (W×D×H)(mm) | 560×540×340 | 560×540×390 |
| | Outer (W×D×H)(mm) | 590×780×630 | 590×780×850 |
| Controller | | Digital Temp Controller & Digital Speed controller / PT 100Ω | |
| Temp | Range | 0℃ ~ 60℃ | Ambient+5℃ ~ 60℃ |
| | Accuracy | Better then ±0.2 at 37℃ | |
| R.P.M | | 0 ~ 300 R.P.M | |
| Flask Holder | | 500mL × 12ea | |
| Timer | Scale | 99Hr 59Min, 99Min 59Sec, 99Day 23Hr | |
| Electrical spec | Power | 220V, 500W, 1ø | 220V, 400W, 1ø |
| Materials | Plate | Stainless steel | |
| | Body | Steel plate with powder coated | |
| Refrigerator | | 1/4 HP | × |
| Safety device | | Exclusive over temp, protector , Door opening auto stop | |
| Interior lighting | | Option | |