

# Mini Shaking Incubator

## KSI-200



### Specifications

Model	KSI-200
Temp. range	RT+5~60°C
Time range	1min~99h 59min / ∞
Temp. accuracy	≤ ±0.5°C (at 37°C)
Display accuracy	0.1°C
Temp. uniformity	≤ ±0.5°C (at 37°C)
Shaking range	50~300rpm
Orbit	20mm
Platform dimension	230x230mm
Internal chamber height	182mm
Load capacity	4.0kg
Heating time	≤15min (from 25°C to 60°C)
Auto resume to run	Yes
Power	350W
Voltage	AC220V / 50-60Hz
Fuse	250V, 3A, Φ5×20
Dimension	320W x 421D x 338Hmm
Weight	18.5kg

※스프링 홀더가 있는 플랫폼 P-spring 1개 포함

### Features

- ✓ LCD 화면에 실시간으로 시간, 온도 및 속도 표시
- ✓ 브러시리스 DC 모터의 사용으로 부드럽고 안정적인 작동
- ✓ 커버가 열리면 자동으로 운전 중지
- ✓ 정전 복구 후 자동 재시작
- ✓ 과열 보호 안전장치 및 온도 보정 기능
- ✓ 내장된 마이크로 프로세서 열 컨트롤러로 챔버 내부에 일정한 온도 제어
- ✓ 7가지의 교체 가능한 플랫폼으로 Petri dish, 플라스크, 튜브, Elisa plate 등에서 시료 혼합 및 배양 가능(플랫폼 옵션)

### Optional Platforms

Type	Description
P-2505 	Platform with clamps for 5×250ml conical flask
P-1009 	Platform with clamps for 9×100ml conical flask
P-5010 	Platform with clamps for 10×50ml tube
P-1518 	Platform with clamps for 18×15ml tube
P-spring 	Platform with spring holder
P-plate 	Platform for 4pcs Elisa plates or deep-well plates
P-flat 	Flat platform for 5pcs petri dishes

# Shaking Incubator

## KSI-300



### Specifications

Model	KSI-300
Temp. range	RT+5~60°C
Time range	1min~99h 59min / ∞
Temp. accuracy	≤ ±0.5°C (at 37°C)
Display accuracy	0.1°C
Temp. uniformity	≤ ±0.5°C (at 37°C)
Shaking range	50~250rpm
Orbit	20mm
Platform dimension	350 x 350mm
Internal chamber height	325mm
Load capacity	10.0kg
Heating time	≤20min (from 25°C to 60°C)
Auto resume to run	Yes
Power	600W
Voltage	AC220V / 50-60Hz
Fuse	250V, 3A, Φ5×20
Dimension	502W x 632D x 512Hmm
Weight	41kg

※스프링 홀더가 있는 플랫폼 P-spring 1개 포함

### Features

- ✓ LCD 화면에 실시간으로 시간, 온도 및 속도 표시
- ✓ 브러시리스 DC 모터의 사용으로 부드럽고 안정적인 작동
- ✓ 커버가 열리면 자동으로 운전 중지
- ✓ 정전 복구 후 자동 재시작
- ✓ 과열 보호 안전 장치 및 온도 보정 기능
- ✓ 내장된 마이크로 프로세서 열 컨트롤러로 챔버 내부에 일정한 온도 제어
- ✓ 4가지의 교체 가능한 플랫폼으로 Petri dish, 플라스크, 튜브 등에서 시료 혼합 및 배양 가능(플랫폼 옵션)

### Optional Platforms

Type	Description
P-2509 	Platform with clamps for 9×250ml conical flask
P-1025 	Platform with clamps for 25×100ml conical flask
P-spring 	Platform with spring holder
P-flat 	Flat platform for 16pcs petri dishes