

SHAKING
INCUBATOR

PURICELL_SHAKING 80

세포생장 및 조직방은 연구에 적합한
통기교반 환경을 제공하여 여러 샘플의
동시 배양이 가능한 냉장식 진탕배양기



STANDARD SPECIFICATION



Model		PURICELL_SHAKING 80
Size	Inner(W x D x H)mm	504 x 521 x 385
	Out(W x D x H)mm	543 x 874 x 546
	Platform(W x D)mm	445 x 445
	Weight(Kg)	100
Controller		Standard : Digital PID controller, Auto-tuning
Inside Material		Stainless steel plate 304
Outside Material		Epoxy powder coated steel plate
Door Material		Polycarbonate
Shaking Platform		Standard: Universal tray + Sticky pad(4EA/Set)
Lamp		LED lamp
Temperature	Range	15°C ~ 65°C
	Wait On Timer	59m.59s / 59h.59m / continuous
	Sensor Type	PT 100Ω
	Control	Forced convection(Direct heating & cooling)
Compressor		1/6HP, R-134a, Non-CFC
Shaker	Motion	Clockwise
	Speed Range	20~300 RPM at floor / 20~200 RPM at table
	Wait Off Timer	59m.59s / 59h.59m / continuous
	Throw	20mm
Power		AC 230V±10%, 50Hz / 60Hz, 1Phase
Power Consumption		Max 2,500W
Safety		Over heat protector, Thermal rocker-actuated circuit breaker, Heat protective barrier of controller box, Cooling fan for motor,

MAIN FEATURE



탁 트인 창으로 내부 관찰이 용이

폴리 카보네이트 재질로 된 투명 커버를
적용하여 가볍게 여닫을 수 있고, 내부
관찰도 쉽게 할 수 있습니다.



챔버내부 온도에 영향을 주지않는 LED

내부에 발열이 적은 LED조명을 장착하여 내부
챔버 온도에 영향을 주지 않으면서도, 밝은 빛
으로 내부 관찰이 편리합니다.

냉장기능을 기본으로 갖춘
진탕 배양기

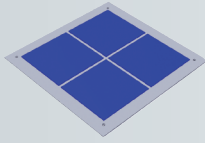
실험실 환경온도와 상관없이
온도에 민감한 시료를 취급할
수 있도록 냉장 시스템이 기본
으로 구성 되어 있습니다.

다양한 유형의 셰이킹 플랫폼
제공

사용자 기호 및 목적에 따라 여러
형태의 플랫폼 구성이 가능하도록
다양한 옵션을 제공합니다.

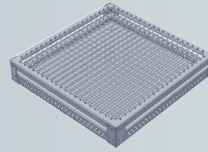
FEATURE PLUS

다양한 플랫폼 구성을 위한 트레이 옵션



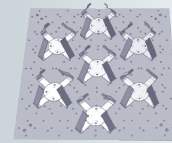
기본형 : 유니버설 트레이+스티키패드

플라스크 사이즈에 관계없이 자유로운 공간배열이 가능한 장점이 있습니다.



옵션형 : 스프링랙

스프링 와이어가 플라스크 고정을 위하여 사용되며, 여러 사이즈의 플라스크 사용이 가능합니다.



옵션형 : 유니버설 트레이

사이즈별 플라스크 홀더를 장착하여 여러 사이즈의 플라스크를 고정시킬 수 있습니다.

최대용량

2 ℓ Flask(5EA) / 1 ℓ Flask(7EA) / 500ml(16EA) / 250ml(25EA) / 100ml(45EA)

SAFE GUARD

전기적 안전성 확보

- 시료의 누수가 발생하더라도, 내부 바닥의 누수방지 테두리로 인하여, 구동부의 누전위험 없음.
- 컨트롤러 및 메인보드가 별도 공간으로 구분되어, 누전위험이 없고, 유지보수가 용이함.



ORDER INFORMATION

구분	ITEM	ORDER CODE
		PURICELL_SHAKING 80
제품	Main Body	PCS-8-R-MB
옵션	Change To Universal Tray Without Sticky Pad	PCS-8-R-OP1
	Change To Spring Rack(453x453mm)	PCS-8-R-OP2
	Flask Holder 100ml(Stainless)	PCS-8-R-OP3
	Flask Holder 250ml(Stainless)	PCS-8-R-OP4
	Flask Holder 500ml(Stainless)	PCS-8-R-OP5
	Flask Holder 1000ml(Stainless)	PCS-8-R-OP6
	Flask Holder 2000ml(Stainless)	PCS-8-R-OP7
스페어	Universal Tray	PCS-8-R-SP1
	Spring Rack	PCS-8-R-SP2
	Sticky Pad(1EA)	PCS-8-R-SP3
	Heater	PCS-8-R-SP4
	Shaking Motor(60Hz)	PCS-8-R-SP5
	Shaking Motor(50Hz)	PCS-8-R-SP6
	Door Cover	PCS-8-R-SP7
	Mainboard & Controller	PCS-8-R-SP8