

SHAKING
INCUBATOR

PURICELL_SHAKING X10

진탕 실험 및 배양 실험 사용시 적합하며
대량 샘플을 안정적으로 교반할 수 있는
대용량 저온 진탕배양기



STANDARD SPECIFICATION

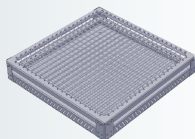
Model	PURICELL_SHAKING X10	
Size	Inner(W x D x H)mm	760 x 720 x 480
	Out(W x D x H)mm	1008 x 873 x 997
	Platform(W x D)mm	700 x 650
	Weight(Kg)	200
Max Capacity	5,000ml x 5	
Controller	Standard : Digital PID controller, Auto-tuning	
Inside Material	Stainless steel	
Outside Materiall	Cold rolled steel / Powder Coated	
Shaking Platform	Anodized Aluminum	
TIME	Continuous or 99hr ~59min	
Temperature	Range	10℃ ~ 60℃
	Uniformity	±1℃ at 37℃
	Sensor Type	PT 100Ω
	Accuracy	±0.3℃ at 37℃
Shaker	Orbit	40mm
	Speed Range	30 ~ 300 RPM
	RPM Accuracy	±3
Power	AC 230V±10%, 50Hz / 60Hz, 1Phase	
Power Consumption	2,200W	
Heater Capaciter	900W	

FEATURE PLUS

다양한 플랫폼 구성을 위한 트레이 옵션

옵션형 : 스프링랙

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

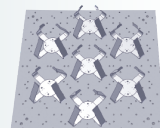


옵션형 : 유니버설 트레이

사이즈별 플라스크 홀더를 장착하여 여러
사이즈의 플라스크를 고정시킬 수 있습니다.

최대용량

100ml(49EA) / 250ml(34EA) / 500ml(25EA) /
1L(16EA) / 2L(9EA) / 5L(5EA)



MAIN FEATURE



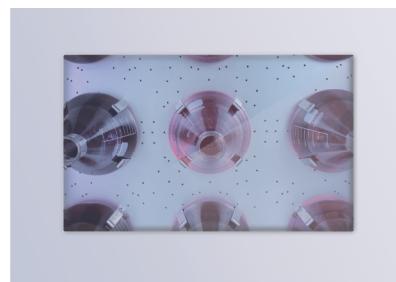
도어 잠금 장치 기능 탑재

다이얼 방식의 도어 잠금 장치로 외부로부터의 접근을 제한할 수 있습니다.



챔버내부 온도에 영향을 주지않는 LED

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



투명창으로 내부 관찰이 용이

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



냉장기능을 기본으로 갖춘 진탕배양기

실험실 환경온도와 상관없이 온도에 민감한 시료를 취급할 수 있도록 냉장 시스템이 기본으로 구성되어 있습니다.



습기 제거 필터 적용

투명창에 습기 제거 필터를 장착하여 내부 김서림 현상을 방지합니다.



다양한 유형의 셰이킹 플랫폼 제공

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

ORDER INFORMATION

구분	ITEM	ORDER CODE
		PURICELL_SHAKING X10
제품	Main Body	PCS-X10-R-MB
옵션	Universal Plate	PCS-X10-R-OP1
	Spring rack	PCS-X10-R-OP2
	Flask Holder 100ml	PCS-X10-R-OP3
	Flask Holder 250ml	PCS-X10-R-OP4
	Flask Holder 500ml	PCS-X10-R-OP5
	Flask Holder 1,000ml	PCS-X10-R-OP6
	Flask Holder 2,000ml	PCS-X10-R-OP7
	Flask Holder 5,000ml	PCS-X10-R-OP8
스페어	Shaking Motor (60Hz)	PCS-X10-R-SP1
	Shaking Motor (50Hz)	PCS-X10-R-SP2
	Mainboard & Controller	PCS-X10-R-SP3