

LOW. TEMP
INCUBATOR
PURICELL_LOW



정확한 온도 제어 및 분포도 실현이 가능하며
BOD 연구를 위한 저온 설정이 가능한
강제순환방식의 실험용 저온 배양기

STANDARD SPECIFICATION

Model		PURICELL_LOW 150	PURICELL_LOW 250
Size	Inner(W x D x H)mm	530 x 485 x 630	520 x 520 x 940
	Out(W x D x H)mm	675 x 772 x 1322	675 x 770 x 1618
	Capacity	150 L	245 L
	Weight(Kg)	138	144
Controller		Standard : Digital PID controller	
Inside Material		Stainless steaal plate 304 & 430	
Outside Material		Epoxy powder coated steel plate	
Shelf		Stinaless steel wire shelves (2EA included / Up to 6EA)	Stinaless steel wire shelves (3EA included / Up to 6EA)
Temperature	Range	0°C ~ 60°C	
	Sensor Type	PT 100Ω	
	Control	Forced convection(Direct heating)	
Compressor		1/5 HP, R-134a, Non-CFC	1/4 HP, CFC-Free(R-404A)
Power		230V ±10%, 50-60Hz, 1Phase	220V Single phase, 50-60hz
Power Consumption		1,235W	1,100W
Safety		Over heat protector, Fuse installed noise filter, Earth leakage circuit breaker	

MAIN FEATURE



절전형 냉장시스템으로 에너지절감 효율 증대

목표 온도에 도달하면, 쿨링 장치가 필요시에만 가동되기 때문에 불필요한 에너지 소모를 하지 않습니다.



내구성을 갖춰 오래 사용 가능한 장비

내부 챔버 재질을 스테인리스 스틸로 제작하여, 부식 위험을 최소화 하였습니다.

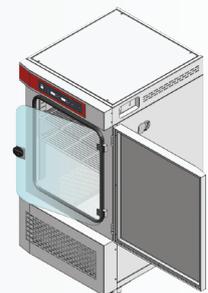


저온의 배양 보관이 가능한 BOD 배양기

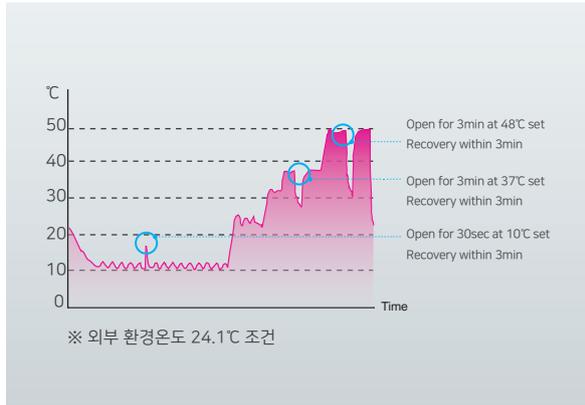
제품 사이즈별 적합한 냉장시스템이 탑재되어 있어서 저온 조건으로 배양하는 시료의 연구가 가능합니다.

실용적이며 기능적인 디자인

내부의 유리도어가 닫힌 채로 챔버 내부 현황을 살필 수 있어서 열 손실이 없고, 외부 도어와 함께 이중으로 열 손실을 차단하도록 설계되었습니다.



FEATURE PLUS



● 빠른 설정온도 회복능력

강제순환방식을 통한 챔버 내 효율적인 공기 순환으로, 설정 온도 도달이 신속히 이루어질 수 있으며, 직류 냉장방식의 쿨링 장치를 통해 저온 설정 온도로의 복귀도 신속히 이루어집니다.

SAFE GUARD



● 알람 기능 제공

복합 알람 기능이 기본으로 탑재되어 있어서 주의 상황 발생 시 알람이 울립니다.

ORDER INFORMATION

구분	ITEM	ORDER CODE			
		PURICELL LOW 150	PURICELL LOW150 RS232	PURICELL LOW 250	PURICELL LOW250 RS232
제품	Main Body	PCLL-15-MB	PCLL-15-232-MB	PCLL-25-MB	PCLL-25-232-MB
옵션	Change To Stainless steel Shelf (Perforated)	PCLL-15-OP1	PCLL-15-232-OP1	PCLL-25-OP1	PCLL-25-232-OP1
	Thermal Printer	N/A	PCLL-15-232-OP2	N/A	PCLL-25-232-OP2
스페어	Stainless Shelf(Perforated)	PCLL-15-SP1	PCLL-15-232-SP1	PCLL-25-SP1	PCLL-25-232-SP1
	Stainless Shelf(Wire)	PCLL-15-SP2	PCLL-15-232-SP2	PCLL-25-SP2	PCLL-25-232-SP2
	Heater	PCLL-15-SP3	PCLL-15-232-SP3	PCLL-25-SP3	PCLL-25-232-SP3
	Fan Motor	PCLL-15-SP4	PCLL-15-232-SP4	PCLL-25-SP4	PCLL-25-232-SP4
	Mainboard & Controller	PCLL-15-SP5	PCLL-15-232-SP5	PCLL-25-SP5	PCLL-25-232-SP5
	Mainboard & Controller(Optional)	PCLL-15-SP6	PCLL-15-232-SP6	PCLL-25-SP6	PCLL-25-232-SP6
	Thermal Printer(Optional)	PCLL-15-SP7	PCLL-15-232-SP7	PCLL-25-SP7	PCLL-25-232-SP7
	Electricity Leakage Breaker	PCLL-15-SP8	PCLL-15-232-SP8	PCLL-25-SP8	PCLL-25-232-SP8