

INCUBATOR
PURICELL



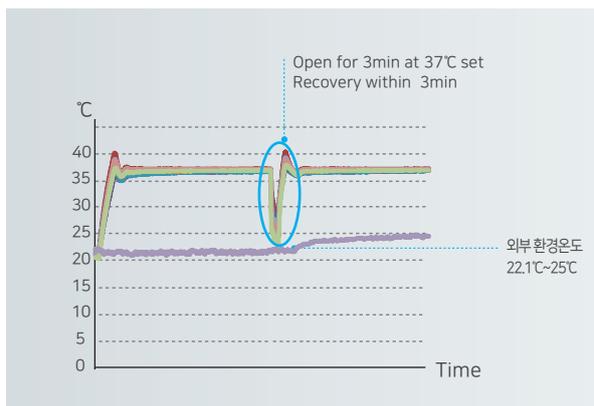
정확한 온도 제어 및 분포도 조성이 가능한
강제순환방식의 실험용 배양기

STANDARD SPECIFICATION



Model	PURICELL 150	
Size	Inner(W x D x H)mm	500 x 500 x 600
	Out(W x D x H)mm	635 x 795 x 860
	Capacity	150 L
	Weight(Kg)	95
Controller	Standard : Digital PID controller	
Inside Material	Stainless steel plate 304	
Outside Material	Epoxy powder coated steel plate	
Shelf	Perforated Stainless Steel Shelves (2EA included / Up to 6EA)	
Temperature	Range	Ambient +5°C ~ 70°C
	Sensor Type	PT 100Ω
	Control	Forced convection(Direct heating)
Power	230V ±10%, 50-60Hz, 1Phase	
Power Consumption	630W	
Safety	Over heat protector, Fuse installed noise filter	

FEATURE PLUS



신속한 설정온도 회복 능력

도어를 여닫은 후, 설정온도로 신속히
회복하는 높은 효율의 장비입니다.

MAIN FEATURE



실용적이며 기능적인 디자인

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



내구성을 갖춰 오래 사용 가능한 장비

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



설정온도까지 도달이 빠르고, 유지가 잘되는 배양기

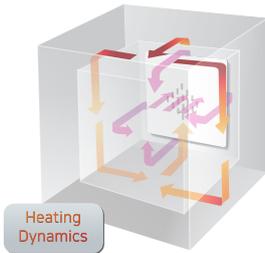
내부 챔버의 돌레 사면을 골고루 히팅하는 방식이기에, 높은 효율의 열 전달이 이루어지며, 이와 같은 특성으로 설정 온도 도달이 쉽고, 고른 온도분포 조성이 가능합니다.



높이 조절이 편하고, 사용이 편리한 슬라이딩 선반

높이 조절이 가능한 선반으로 배양 공간 활용능력이 우수하고, 서랍 처럼 뺄 수 있는 슬라이딩 선반이기에 시료를 쉽게 넣고 뺄 수 있습니다.

SAFE GUARD



안전을 위해 도어를 열면 자동 멈춤

사용자가 도어를 열어 시료를 취급할 때 공기순환 팬이 자동으로 Off 되어, 내부 공기가 사용자 방향으로 배출되는 것을 차단 하였습니다.

도어가 닫히면, 정상적으로 재가동합니다.



과열방지장치

자동 온도 제어에 문제가 있더라도 과열 위험을 차단합니다.

ORDER INFORMATION

구분	ITEM	ORDER CODE	
		PURICELL 150	PURICELL 150 RS232
제품	Main Body	PCL-15-MB	PCL-15-232-MB
옵션	Change To Stainless Shelf(Wire)	PCL-15-OP1	PCL-15-232-OP1
	Thermal Printer	N/A	PCL-15-232-OP2
스페이	Stainless Shelf(Perforated)	PCL-15-SP1	PCL-15-232-SP1
	Stainless Shelf(Wire)	PCL-15-SP2	PCL-15-232-SP2
	Heater	PCL-15-SP3	PCL-15-232-SP3
	Fan Motor	PCL-15-SP4	PCL-15-232-SP4
	Mainboard & Controller	PCL-15-SP5	PCL-15-232-SP5
	Mainboard & Controller(Optional)	PCL-15-SP6	PCL-15-232-SP6
	Thermal Printer(Optional)	PCL-15-SP7	PCL-15-232-SP7
	Main Power Switch	PCL-15-SP8	PCL-15-232-SP8