ERYSTE

WATER BATH

PURIBATH

냉동 보관 시료의 해동 및 일정한 온도에서의 시료 보관, 각종 효소 반응 실험 등에 사용되는 항온수조



STANDARD SPECIFICATION

Model		PURIBATH 11	PURIBATH 22	
Size	Inner(W x D x H)mm	300x240x150	500x295x150	
	Out(W x D x H)mm	325x265x260	535X330X260	
	Capacity	11 L	22 L	
	Weight(Kg)	20	30	
Material	Inside	Stainless Steel 304		
	Outside	Powder Coated Steel		
Controller	Control	PID Control, Auto Tuning		
	Display	Digital with Graphic LCD		
	Resolution	0.01℃		
	Timer	Run start / Wait start (99hr 59min)		
Temperature	Sensor Type	PT100		
	Range	Amb. +10 to 100℃		
	Accuracy	±0.3℃ at 50℃		
	Uniformity	±1.42℃ at 50℃	±1.84℃ at 50℃	
D	Uniformity	220Vac, 1Phase, 50/60Hz		
Power		1000W(4.6A)	2000W(9.1A)	
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatical Fault Sensing System		
Other		N/A	1/4" Hose Nipple Male	

MAIN FEATURE



Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 가능

- PID 제어 방식으로 정확한 온도 제어 가능(온도 표시 0.01℃ 단위)
- 이상상황 셀프 모니터링
- Auto-tuning 기능 및 온도 Calibration 기능



데이터 통신 포트 : 외부 센서 및 RS485 PC 통신용

FEATURE PLUS



투명한 PC cover 사용으로 내부 관찰 가능 (11L 및 22L 모델)

SAFE GUARD



이음새 없는 스테인리스 스틸 수조



스테인리스 스틸 재질 선반



Bath 내부 용액을 편리하게 배출 시킬 수 있는 Drain 장착(22리터 모델)

ORDER INFORMATION

구분	ITEM	ORDER CODE		
ㅜ굔	ITEM -	PURIBATH 11	PURIBATH 22	
제품	Main Body	PBTL-11-MB	PBTL-22-MB	
옵션	RS485 to USB communication Cable	PBTL 001 0011		
	External Sensor, Pt100, Ø4×L300mm	PBTL 001 0012		
	Support Kit	PBTL 001 0013		
	PC Cover	PBTL 022 0014	PBTL 032 0014	