EYELA

全国统一客户服务电话
400-005-0503

磁力搅拌 低温恒温水槽

Constant Temp. Bath with Magnetic Stirrer PSL-1400·1810·1820·2000型

PSL系列适用于高温度精度、长时间合成实验
-80℃~0℃(PSL-2000:Max.20℃)任意温度均可设置

0℃
-40℃

PSL-1400

0℃
-80℃

PSL-1810

0℃
-80℃

PSL-1820

+20℃
-80℃

PSL-2000

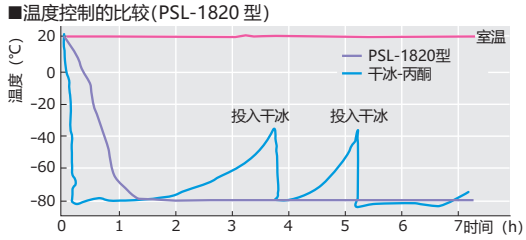
手机“扫一扫”
浏览更多产品和促销信息

東京理化器械株式会社

产品参数及配件

型号		PSL-1400	PSL-1810	PSL-1820	PSL-2000
产品代码 No.		182216	226346	270726	220948
性能	温度调节范围	- 40～0℃	- 80～0℃		- 80～20℃
	温度调节精度	±0.5℃以内(槽中央)	±1℃以内(槽中央)		
	搅拌速度范围	100～800rpm			
机能	温度控制	加热器:P.I.D控制、冷冻机:连续运行			
	传感器	T热电对	白金测温电阻 Pt100Ω		
	温度设定・显示	薄膜式按键输入、数字设定・显示			
	安全机能	漏电・过电流保护器、独立過昇防止器、冷冻机高压压力开关、防止负荷继电器过载,自我诊断功能(PSL-1820型)			
		自我诊断功能(加热器断线、传感器异常、上下限温度报警、SSR异常、马达异常、记忆异常、停电报警、水位低下)、压缩机延时保护			自我诊断功能(加热器断线、传感器异常、上下限温度报警)
	附属功能	-	定时开、关机	定时开、关机	-
构成	加热器	250W	450W	450W	750W
	搅拌电机	速度控制电机 输出15W	速度控制电机 输出25W	速度控制电机 输出25W	速度控制电机 输出25W
	冷冻机・冷媒	空冷式 输出450W・R404A	空冷式 输出450W×2・R507A・R23	空冷式 输出450W×2・R507A・R23	空冷式 输出500W×2・R404A・R23
规格	槽内尺寸(mm)・容量	内径140×135H・2.1L	内径190×154H・4.4L	内径165×140H・3L	内径250×180H・8L
	水槽材质	SUS304			
	使用容器最大容量・最大直径	300mL・φ95mm			2L・φ165mm
外部尺寸(mm)・重量		350(380)W×490D×380(480)H・约29kg	530W×450D×522H・约70kg	450W×475D×507(532)H・约70kg	450W×515(560)D×945(1475)H・约100kg

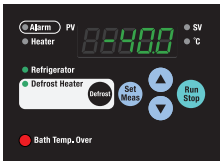
■温度控制的比较(PSL-1820 型)



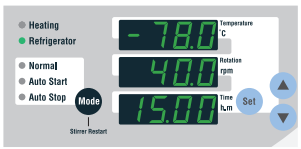
干冰-丙酮制冷剂可以快速冷却,但温度不稳定。PSL-1820型,到达-80℃虽需花费时间,但由于真空绝热效果持续,能保持非常稳定的温度。

■操作部

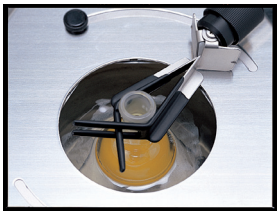
PSL-1400型



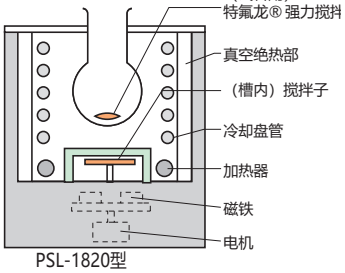
PSL-1820型



PSL-2000型

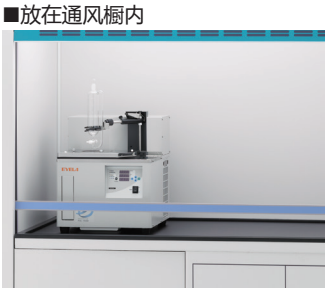


内装强力搅拌器,由低速到高速、均匀稳定的搅拌。



PSL-1820型

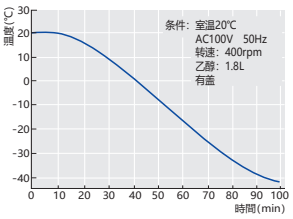
■放在通风橱内



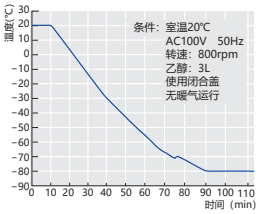
■PSL-2000型+支杆

冷却曲线

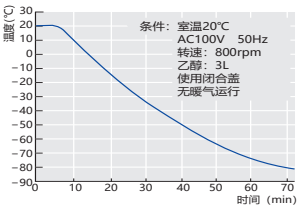
PSL-1400型



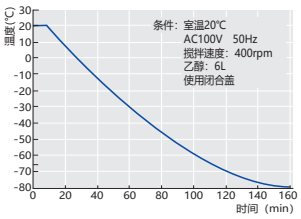
PSL-1810型



PSL-1820型



PSL-2000型

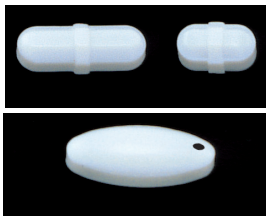


选购

试管支架
试管少量合成用。φ10～18mm的试管可以放置9支。

2口反应瓶
φ60mm的2口反应容器。
瓶口尺寸:§ 29・15mm。

隔热盖板(PSL-1400・1810・1820型用)
防止结露、结冰、吸湿、维持-80℃稳定的温度。



特氟龙®强力搅拌子
可以进行更强力的搅拌。有八角型、椭圆形2种类型、11种款式可供选择。

夹具组件
反应容器、冷凝管等固定用。
构成
支杆、支杆固定架、夹具、开口夹各1个
搅拌器支杆
(PSL-1820型用)
少量容器用夹具
(PSL-1400・1820型用)

東京理化器械株式会社 http://www.eyela.com.cn

全国统一客户服务热线 400-005-0503

上海 Tel：021-62076878
北京 Tel：010-84264220
广州 Tel：020-38871910
成都 Tel：028-86511719
西安 Tel：029-87852182
沈阳 Tel：024-25630740
济南 Tel：0531-88528921
武汉 Tel：027-87052918
杭州 Tel：0571-88980693
南京 Tel：025-51839612