

低温恒温水槽 Low Temperature Baths | 原料合成用

BLG100/200

Made in Japan

温度范围 -80℃/-40℃

水槽容量 300ml/1000ml

解决了以往的干冰和液氮监视和补充的麻烦。
由于是带搅拌功能的一体机，只需将大小适合的烧杯放入即可。



- 运行开始后，大约1小时就到达最低温度（无负荷时 30 分钟内）。
- 采用强力的钕磁铁，能够针对多种反应同时进行搅拌。
- 配备有定时功能（便于第二天的实验）。
- -80℃型（BLG100），适合量少的实验（~100ml 容器）。
- -40℃型（BLG200），适合原料合成的实验（~500ml 容器）。
- 水槽中可使用液体冷媒（乙醇、氟类醚）或铝珠。

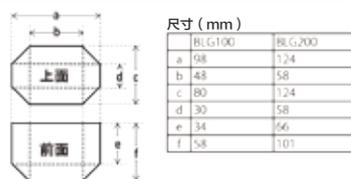
规格

型号	BLG100	BLG200	
方式	斯特林冷却器 80W 氨制冷剂（不含氟利昂）		
性能	温度控制范围	-80℃~0℃	
	温度调节精度	±0.3℃（稳定时，冷却槽温度）	
	温度波动	±0.3℃	
	最低温度到达时间	约 55 分（20℃→-80℃）	约 65 分钟（20℃→-40℃）
构成	水槽容量	铝制/约 300ml	
	温度控制方式	PID 控制+变频控制	
	温度显示、设定方式	数码式	
	最大适用容器	100ml 三口烧杯	500ml 三口烧杯
	搅拌功能	钕磁式、100~1200rpm、旋转数数码显示	
	定时	最长 99 小时 50 分钟	
外形尺寸	W210×D425×H295mm	W210×D450×H295mm	
重量	约 15kg		
电源（50/60Hz）	AC100V 2A		
附属品	隔热盖、不锈钢支柱×2		

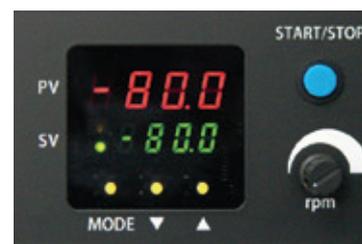
槽大小比较



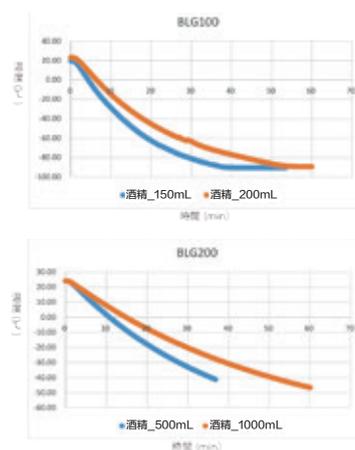
尺寸图



操作面板



温度下降曲线



选购品

曲柄夹具&支架组合



品名	商品号
曲柄夹具&支架组合	221774

特氟龙制搅拌颗粒 FO 型（10 个装）



全长	直径	商品号
10mm	5mm	221775
20mm	10mm	221776
30mm	15mm	221777

带支管茄型烧杯（支管尺寸φ8×30）



容量	主管	商品号
5ml	15/25	221763
10ml	15/25	221764
20ml	15/25	221765
30ml	15/25	221766
50ml	15/25	221767

三口圆底烧杯（侧管 15/25）



容量	主管	商品号
50ml	15/25	221768
100ml	15/25	221769
100ml	29/42	221770
200ml※	29/42	221771
300ml※	29/42	221772
500ml※	29/42	221773

※ BLG100不适用。