低温恒温水槽

BBL101/301

桌上型，并确保了很广的温度范围和充足的水槽空间。

容量8L/13L，使用温度范围–10～80℃的桌上型，带外部循环功能的低温恒温水槽。

■ 操作性・功能

- 能够实现温度调节精度在±0.1℃的精密控制。
- 扩展了水槽本身的用途，充分保证了槽内有效空间。
- 带外部循环功能。
  内部循环和外部循环的切换只需要简单操作水阀即可实现。
- 棚板高度可进行2段调节，即便是小容器也可使用。
- 以自动停止运行、自动开始运行为主，RS485通信功能，温度输出端子（4～20mA）等辅助功能也作为标准配备。

■ 安全性・保护

- 自诊断功能、防止过电流的漏电保护开关、冷冻机压力检测、防止空烧的浮球开关、冷冻机过载保护继电器、冷冻机保护用延时功能。

■ 规格

型号			BBL101	BBL301
方式			泵循环冷却 / 外部密闭系循环	
性能	使用温度范围		–10～80℃	
	温度调节精度		±0.1℃	
	温度分布精度		±0.3℃	
	温度表示单位		0.1℃	
	冷却能力		约300W（260Kcal/h），at液温15℃	约410W（350Kcal/h），at液温15℃
构成	温度控制		PID控制	
	运行功能		定值运行、自动停止运行、自动开始运行	
	温度传感器		温度调节器；Pt热电阻，超温保护用：K型热电偶	
	温度设定、表示		数字设定、数字表示	
	冷冻机、冷媒		风冷	
			160W，R134A	350W，R134A
	搅拌方式		磁力泵	
	装置循环能力（50/60Hz）	最大流量	3.7/4.7L/min	
		泵能力	11/12L/min	
		最大扬程	1/1.5m	
		泵能力	1.5/2.1m	
	加热器		700W	900W
	冷却管		镀镍铜	
	外部循环接口		出水口、回水口都为外径11mm	
	使用周围温度范围		5～30℃	
安全装置			自诊断功能、冷冻机过载保护继电器、冷冻机压力检测、空烧防止浮球开关、冷冻机保护用延时功能，按键锁功能、自动超温保护功能、防止过电流的漏电保护开关，超温保护器	
其它功能			水阀、冷凝器过滤网、RS485通信功能、温度输出端子（4～20mA）、冷冻机压力指示器、偏差修正功能、停电补偿功能	
规格	水槽尺寸（宽×深×高mm）		300×150×177.5	300×240×177.5
	水槽有效尺寸（宽×深×高mm）		300×150×155	300×240×155
	槽内容量（有效内容积）		8L（6.75L）	13L（11.5L）
	外形尺寸（宽×深×高mm）		500×530×500	500×600×500
	电源（50/60Hz）		AC100V 9A	AC100V 12.5A
	重量		约35kg	约55kg
附属品			底棚板、上盖、排水管、溢流管	