

低温恒温水槽

Economy Constant Low Temperature Water Baths | 大容量型

BL410C/810C

温度范围 -15~+70℃

温度分布精度 ±0.3℃

内容积 36L 80L

大容量、带观察窗的低温恒温水槽。



规格

| 型号 | BL410C | BL810C | |
|------|---|--|----------------------------|
| 方式 | 泵循环冷却 | 泵循环冷却 | |
| 性能 | 使用温度范围 | -15~70℃ | |
| | 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540W (464Kcal/h), at液温15℃ | 约920W (791Kcal/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 | |
| | 冷冻机 | 350W, R404A | 600W, R404A |
| | 搅拌方式 | 通过磁力泵实现喷流搅拌 | |
| | 加热器 | 1.3KW | 2KW |
| | 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) | 400×300×300 | 600×400×350 |
| | 槽内容量 | 36L | 80L |
| | 棚板段数、间距 | 2段、30mm间距可调节 | |
| | 外形尺寸(宽×深×高mm) | 680×390×800 | 880×490×850 |
| | 电源(50/60Hz) | AC220V 8A | AC220V 14A |
| 重量 | 约57kg | 约85kg | |
| 附属品 | 底棚板、可变速中间棚板 | | |

特点

- 使用温度范围很广: -15~+70℃。
- 自动停止运行, 自动开始运行都能实现。RS485通信功能, 温度输出端子(4~20mA)等也是标准装备。
- 安装了大型观测窗。
BL400: 宽250×高135mm
BL800: 宽450×高135mm
- 棚板高度可进行2段调节。

安全性

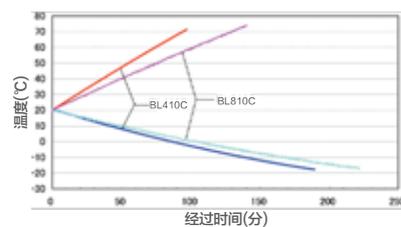
- 自诊断功能、防止过电流的漏电保护开关、冷冻机压力检测、防止空烧的浮球开关、冷冻机过载保护继电器、冷冻机保护用延时功能。

控制面板

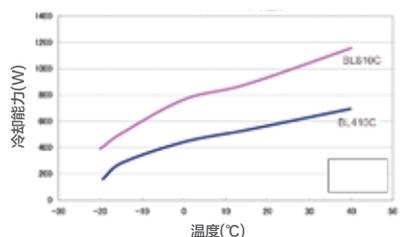


BL410C/BL810C

加热/冷却·冷却能力曲线



冷却能力曲线



1 灭菌器

2 造粒干燥装置

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 等离子装置

7 纯水制造装置

8 恒温水槽

9 恒温水循环

10 旋转蒸发仪

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品