

两槽式恒温培养箱

Low Temperature Incubators with | 上下两槽、低温

IQ822C

- 强制送风循环
- 自动过升防止
- 过升防止器
- 自诊断功能
- 停电补偿功能
- 过电流漏电断路器

使用温度范围 $-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$ 温度分布精度 $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ (at 37°C) 内容积 $143\text{L} \times 2$

可进行独立程序运行的2槽式低温培养箱。

- 控制器面板设置在门上，提高了操作性。
- 培养 - 保存的过程等，根据实验情况可登录 30 步到 10 步的 6 种程序。
- 除了循环除霜运行（默认），还可以通过专用按钮进行手动除霜。
- 两槽都配置有内径为 50mm 的大引线孔。
- 除了自诊断功能，还有按键锁功能、过电流漏电保护、过升防止等功能，安全功能丰富。
- 标准配置了门锁。



内槽



规格

型号	IQ822C	
方式	强制送风循环	
性能	使用温度范围	$-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$ (上槽、下槽相同)
	温度调节精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (冷冻机连续运转时)
	温度分布精度	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ (at 37°C 、冷冻机连续运转时)
	最高温度到达时间	约25分 ($20 \sim 50^{\circ}\text{C}$)
	最低温度到达时间	约45分 ($20 \sim -10^{\circ}\text{C}$)
构成	内装	不锈钢 (SUS304)
	外装	冷轧钢板, 表面耐药品性涂装
	断热材	发泡聚乙烯
	冷冻机、冷媒	空冷全封闭式 250W \times 2
	制冷剂	R404A
	除霜机构	手动/循环
	加热器	铁铬合金加热器 550W \times 2
控制器	引线孔	内径50 mm (右侧面)
	温度控制方式	PID控制
	温度设定方式	通过功能菜单键以及▲▼键实现数码设定
	温度表示方式	测定温度显示: 绿色4位LED, 数码显示 设定温度显示: 红色4位LED, 数码显示
	定时器	1分~99小时59分以及100~999小时50分 (带定时等待功能)
	运行功能	定值运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行、程序运行 (30步 \times 1、15步 \times 2、10步 \times 3)
	附加功能	偏差修正功能, 按键锁功能, 停电补偿功能
安全装置	自诊断功能 (温度传感异常、SSR短路、加热器断线、自动过升防止)、按键锁功能、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关	
规格	内尺寸 (宽 \times 深 \times 高mm)	600 \times 477 \times 5000, 2槽
	外形尺寸 (宽 \times 深 \times 高mm)	710 \times 645 \times 1675
	内容积	143L \times 2
	棚板承重	约15kg/层
	棚板层数/棚受间距	13层 \times 2槽/30mm
	电源(50/60Hz)额定电流	AC220V 10A
附属品	重量	约165kg
	棚板/棚受	不锈钢冲压网板3件 \times 2槽/6件 \times 2槽
选购品	钥匙	2个 \times 2套
选购品	棚板 (1件棚板包含2件棚受)、外部通信功能 (RS485)、温度输出端子 (4~20mA)、外部警报输出端子、时间到达输出端子	

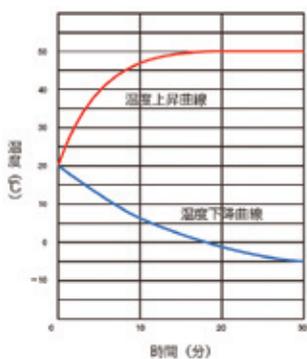
引线孔



棚板



升温·降温曲线



- 灭菌器 1
- 喷雾干燥器 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 恒温培养箱 5
- 等离子装置 6
- 纯水制造装置 7
- 恒温水槽 8
- 恒温水循环 9
- 旋转蒸发仪 10
- 冷冻干燥冷阱 11
- 搅拌器振荡器 12
- 清洗机 13
- 选购品 14