

高温恒温培养箱

Incubators with Air Jacket | 定值运行、气套式

IC412C/612C/812C/912C

使用温度范围 室温+5~80℃

温度分布精度 ±1.0℃(at 37℃)

内容积 97L 159L 318L 567L

从小容量到大容量、长期畅销的定值运转型恒温培养箱。

■ 特点

- 由于是气套传热方式、可以使温度分布均匀。
- 双重门构造,可以减少热损失使得可以维持安定的恒温状态。
- 内门为强化玻璃门,可对内部进行观察。
- 易操作,定值运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行均可实现。
- 可进行偏差修正设定、按键锁定。

■ 安全性

- 拥有自诊断回路(温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路)、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关、按键锁等安全功能。



■ 规格

型号	IC412C	IC612C	IC812C	IC912C	
方式	气流式自然对流				
性能	使用温度范围	室温+5~80℃			
	温度调节精度	±0.5℃ (at37℃)			
	温度分布精度	±1.0℃ (at37℃)			
构成	内装	不锈钢板			
	外装	冷轧钢板,表面耐药品性涂装			
	断热材	玻璃纤维			
	加热器	0.3KW	0.4KW	0.7KW	2.2KW
	排气口	内径30mm×2,上面		内径30mm×2,左右各一	
控制	温度控制方式	PID控制			
	温度设定方式	利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定			
	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			
	附加功能	偏差修正功能,按键锁功能,停电补偿功能			
	传感器	温度调节器;Pt热电阻,超温保护用:K型热电偶			
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×深×高mm)	450×480×450	600×530×500	600×530×1000	1070×530×1000
	外形尺寸(宽×深×高mm)	560×606×820	710×656×870	710×656×1619	1180×655×1619
	内容积	97L	159L	318L	567L
	棚板承重	约15kg/层			
	棚板层数	9层	12层	29层	29层×2
	棚受间距	30mm			
	电源(50/60Hz)额定电流	AC220V 1.5A	AC220V 2A	AC220V 3.5A	AC220V 6.5A
	重量	约45kg	约65kg	约102kg	约166kg
附属品	棚板	不锈钢冲压网板 2件		4件	8件
	棚受	4件		8件	16件
	架台	ON61C		—	—
选购品	重叠支架	OD40C	OD60C	—	—
	其它	棚板(1件棚板包含2件棚受)、引线孔(30/50mm)、记录仪、组合警示灯(待机/运行/故障)、观察窗、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			

1 灭菌器

2 喷雾干燥器

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 旋转蒸发器

11 冷冻干燥冷阱

12 搅拌器振荡器

13 清洗机

14 选购品

- 自然对流
- 自动过升防止
- 过升防止器
- 自诊断功能
- 锁键功能
- 停电补偿功能
- 过电流漏电断路器
- CE认证



控制面板



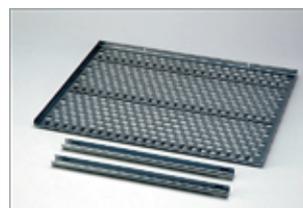
排气口(IC412C/612C)



内槽(IC612C)



棚板·棚受



尺寸图 (mm)



- 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