

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°C

温度分布精度 ±1.0°C(at 37°C)

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、按键锁设定。

■ 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°C				
	GB标准	温度波动度		±0.1°C (at37°C)	
		温度均匀度		±1.5°C (at37°C)	
	JTM标准	温度调节精度		±0.1°C (at37°C)	
		温度分布精度		±1.0°C (at37°C)	
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 镍铬合金加热丝				
	排气口	内径30mm×2，上面		内径30mm×2，左右各一	
控制器	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	710×656×1600	1180×655×1619
	内容积	97L	159L	318L	567L
	棚板承重	约15kg/层			
	棚板层数	11层	13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			
		棚受	4件	8件	16件
选购品	架台	ON61C			—
	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 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 放射试验装置

15 内部观察装置

16 吸光度计

17 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
- 造粒干燥装置 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
- 放射试验装置 14
- 内部观察装置 15
- 吸光度计 16
- 选购品 17