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℃			
	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	镍铬合金加热丝			
		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	710×656×1619	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
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 喷雾干燥器
3 马弗炉
4 恒温箱 干燥箱
5 恒温培养箱
6 旋转蒸发仪
7 恒温水循环装置
8 恒温水槽
9 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 · 定值运行 · 自动停止运行 · 自动开始运行 · CE认证

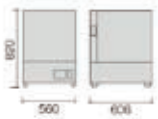
控制面板

排气口(IC412C/612C)

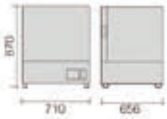
内槽(IC612C)

棚板・棚受

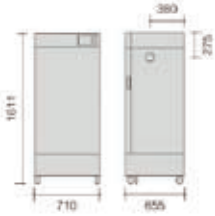
尺寸图（mm）



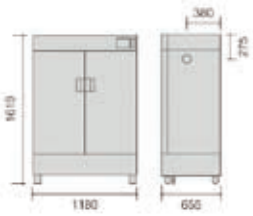
[IC412C]



[IC612C]



[IC812C]



[IC912C]

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
旋转蒸发仪 6
恒温水循环装置 7
恒温水槽 8
选购品 9