

高温恒温培养箱

Incubators with Air Jacket | 定值运行、气套式、高温度均匀性

ICF410C/610C/810C/910C

使用温度范围 室温+5~80°C

温度分布精度 ±0.5°C (at37°C)

内容积 89L 147L 294L 524L

更高温度均匀性、长期畅销的定值运转型恒温培养箱。



■ 特点

- 通过内部风扇强制循环，实现了更高精度的温度调节和均衡的槽内分布。
- 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	ICF410C	ICF610C	ICF810C	ICF910C	
方式	强制送风循环				
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°C (at37°C)		
JTM标准	温度调节精度	±0.1°C (at37°C)			
	温度分布精度	±0.5°C (at37°C)			
构成	内装	不锈钢板SUS304			
	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			
	风扇	0.36KW	0.48KW	0.88KW	1.45KW
	排气口	1个		2个	
控制器	排气口	内径30mm×2，上面		内径30mm×2，左右各一	
	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）	450×440×450	600×490×500	600×490×1000	1070×490×1000
	外形尺寸（宽×深×高mm）	560×606×820	710×656×870	710×656×1619	1180×655×1619
	内容积	89L	147L	294L	524L
	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 2A	AC220V 2.5A	AC220V 4.5A	AC220V 7A
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
选购品	棚受	4件		8件	16件
	架台	ON61C		—	
其它	重叠支架	OD40C		OD60C	
		棚板（1件棚板包含2件棚受）、引线孔（30/50mm）、微型打印机、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、集中监控软件			

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

- 强制送风循环
- 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(ICF410C/610C)



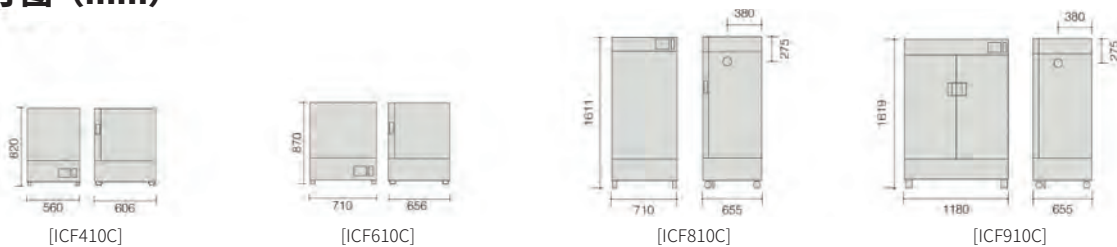
内槽(ICF810C)



风机开关 (内嵌式)



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