

## 高温恒温培养箱

Programmable Incubators with Air Jacket | 程序运行、气套式

## IS412C/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、多功能、长期畅销的恒温培养箱。

## ■ 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、程序运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行均可实现。
- 可通过专用的功能菜单键及上下键实现数码设定。带重复功能,分为3段30步的程序控制器。
- 通过辅助菜单键,可实现过升防止器、偏差修正、按键锁设置的操作。

## ■ 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	IS412C	IS612C	IS812C	IS912C	
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			
	排气口	0.3KW	0.4KW	0.7KW	2.2KW
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、程序运行、自动停止运行、自动开始运行			
	程序模式	程序运行3段30步(30步×1、15步×2、10步×3)			
	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	11层	13层	29层	29层×2
	棚板间距	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	2件		4件	8件
选购品	棚受	4件		8件	16件
	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 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 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

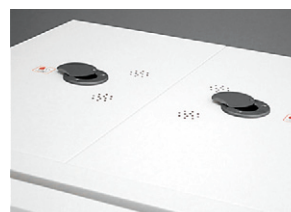
过电流漏电断路器



控制面板



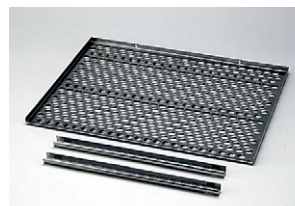
排气口(IS412C/612C)



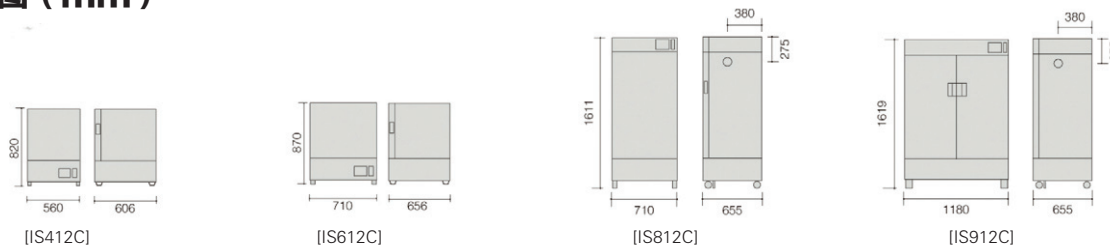
内槽(IS612C)



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