

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℃ (at 37℃)			
	温度分布精度	±1.0℃ (at 37℃)			
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	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 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

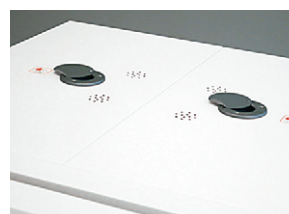
- 自然对流
- 自动过升防止
- 过升防止器
- 自诊断功能
- 锁键功能
- 停电补偿功能
- 过电流漏电断路器
- CE认证



控制面板



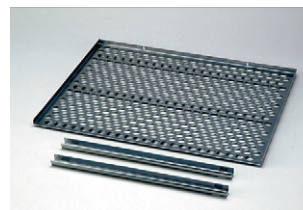
排气口(IC412C/612C)



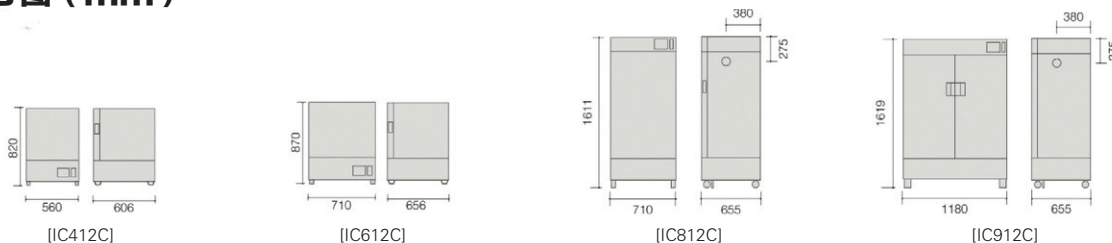
内槽(IC612C)



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
- 旋转蒸发器 10
- 冷冻干燥冷阱 11
- 搅拌器振荡器 12
- 清洗机 13
- 选购品 14

高温恒温培养箱

Economy Incubators | 经济型

IC113C/413C/613C/813C/913C

使用温度范围 室温+5~80℃

温度分布精度 ±1.0℃(at 37℃)

内容积 37L 97L 159L 318L 567L

从小容量到大容量、经济型恒温培养箱。

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 (IC113C除外), 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。
- 型号后附W为带观察窗。
- 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、按键锁等安全功能。



规格

型号	IC113C/113CW	IC413C/413CW	IC613C/613CW	IC813C/813CW	IC913C/913CW	
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℃ (at 37℃)				
	温度分布精度	±1.0℃ (at 37℃)				
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	不锈钢加热管	镍铬合金加热丝			
		0.2KW	0.3KW	0.4KW	0.7KW	2.2KW
排气口	内径30mm×1, 上面	内径30mm×2, 上面		内径30mm×2, 背面		
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				
加热器回路控制	SSR驱动					
传感器	K型热电偶					
安全装置	自诊断回路 (温度传感异常、显示异常、测定温度异常)、偏差修正、按键锁功能					
规格	内尺寸 (宽×深×高mm)	350×300×360	450×480×450	600×530×500	600×530×1000	1070×530×1000
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	430×397×606	560×606×820	710×656×870	710×656×1619	1180×656×1619
	内容积	37L	97L	159L	318L	567L
	棚板承重	约15kg/层				
	棚板层数	8层	11层	13层	29层	29层×2
	棚受间距	30mm				
	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 1A	AC220V 1.5A	AC220V 2A	AC220V 3.5A	AC220V 6.5A
	重量	约17kg	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	ON30C	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)				

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

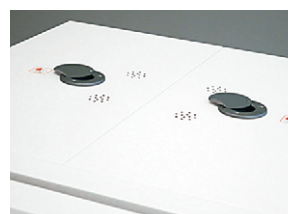
- 自然对流
- 自动过升防止
- 过升防止器
- 自诊断功能
- 锁键功能
- 停电补偿功能
- 过电流漏电断路器
- CE认证



控制面板



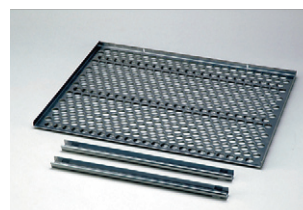
排气口(IC413C/613C)



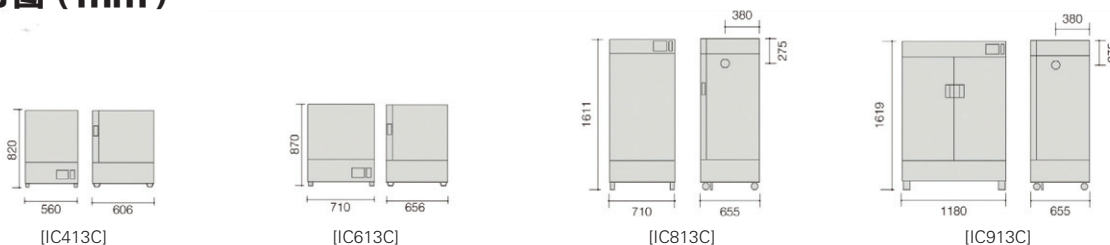
内槽(IC613C)



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