

干热灭菌器

Lab Sterilization Ovens | 干热灭菌

SI411C/611C

使用温度范围 室温+5~260℃

温度分布精度 ±5℃(at 260℃)

内容积 77L 159L

带程序功能、设定简易的自然对流型干热灭菌器。

■ 特点

- 迅速、安全、可靠的灭菌功能。
- 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	SI411C	SI611C	
方式	自然对流式干热灭菌		
性能	使用温度范围	室温+5~260℃	
	温度调节精度	±1℃ (at260℃)	
	温度分布精度	±5℃ (at260℃)	
最高温度到达时间	约70分钟		
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 1.2KW	1.36KW
排气口	内径30mm×2，上面		
控制器	温度控制方式	3段PID	
	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、快速自动停止运行、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	K型热电偶（温度调节器以及过升防止器）		
安全装置	自诊断回路（温度传感异常、加热器断线、自动过升防止功能、SSR短路）、过升防止器、过电流漏电保护开关、按键锁功能		
规格	内尺寸（宽×深×高mm）	450×430×400	600×530×500
	外形尺寸（宽×深×高mm）	550×540×777	700×640×877
	内容积	77L	159L
	棚板承重	15kg/层	
	棚板层数	10层	13层
	棚受间距	30mm	
	电源（50/60Hz）额定电流	AC220V 6A	AC220V 6.5A
重量	约42kg	约59kg	
附属品	棚板	不锈钢冲压网板 2件	
	棚受	4件	
选购品	架台	ONS60C	
	重叠支架	ODK82C	ODK84C
	其它	棚板（1件棚板包含2件棚受）、记录仪、组合警示灯（待机/运行/故障）、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

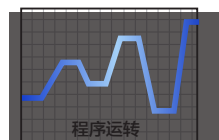
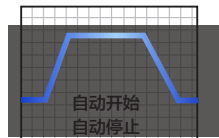
13 清洗机

14 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
- 自动开始运行



操作面板

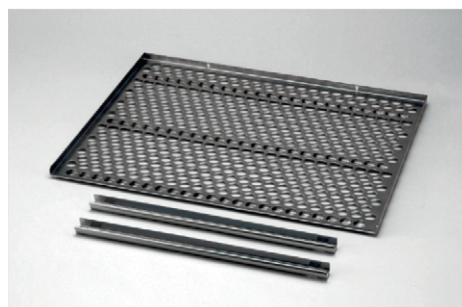


● 控制器通过专用运转菜单键和▲▼键输入操作简单，设定·测定、过升防止温度数字显示。

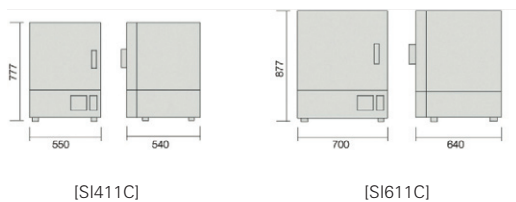
内槽



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
- 选购品 14