

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

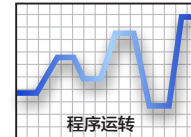
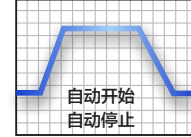
停电补偿功能

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。

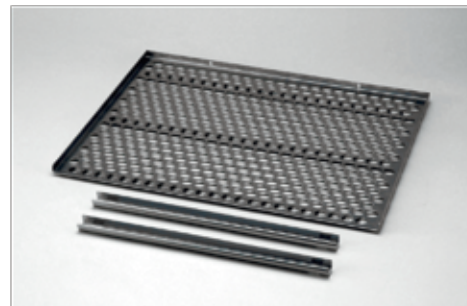
内槽



尺寸图 (mm)



棚板·棚受



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