

# 真空干燥箱

Drying Ovens, Vacuum | 真空&温度联动

## DP43PC/63PC

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

使用温度范围 40~200℃

使用真空度范围 101~0.1kPa

内容积 91L 216L

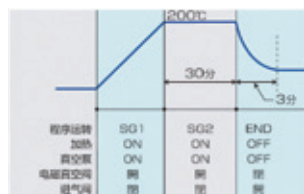
### 〈温度程序控制〉+ 〈真空泵ON/OFF〉+ 〈进气阀ON/OFF〉

摆脱了复杂的真空泵和安全阀的手动操作,也没有了误操作或停电时真空泵油逆流的担心。

- 在程序运转时、可进行真空泵连动的自动程序运转。
- 本体内可收纳真空泵,高品质的控制器、独立过升防止器,具备优良的操作性和安全性。
- 停电时装置内保持真空,配备有真空泵油逆流防止的瞬停模式。
- 由于主阀采用了1英寸的大口径真空电磁阀,没有排气损失。
- 安装有自动/手动切换开关,紧急情况时可进行手动操作。
- 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。
- 为安全起见,在观测窗上安装有树脂制成的保护面板。



### 自动程序动作例



● 加热器及真空泵动作,温度到达200℃。到达后、恒定30分钟后、加热器・真空泵停止。进气阀打开3分钟,槽内恢复到大气压。  
※只有在程序运转时才能程序段运转。

### 规格

型号	DP43PC	DP63PC
方式	减压・壁面加热	
性能	使用温度范围	40~200℃
	使用压力范围	101~0.1kPa (760~1Torr)
	最高温度到达时间	约80分
	温度调节精度	±1℃ (at200℃)
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
	加热方式	压力槽壁面直接加热
	加热器功率	2.25KW
	3.15KW	
控制器	观察窗	钢化玻璃+安全保护树脂面板
	真空表	指针式, -100~0KPa
	真空泵安装室	320×600×540
	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、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
加热器回路控制	SSR驱动	
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、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)	450×450×450
	外形尺寸(宽×深×高mm)	670×669×1500
	内容积	91L
	棚板层数/层间距	4层(固定)/105mm
	排气口	25KF法兰
	吸气口	Rc3/8
	电源(50/60Hz)额定电流	AC220V 11A
重量	约200kg	
附属品	不锈钢冲压网板, 2件	
选购品	棚板、真空泵、记录仪、组合警示灯、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	

4  
—  
恒温箱·干燥箱

- 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