

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

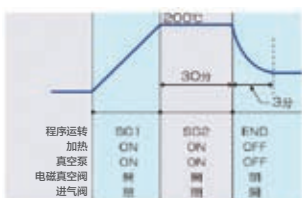
内容积 91L 216L

〈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。



4 恒温箱·干燥箱

- 灭菌器 1
- 喷雾干燥器 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 培养箱 5
- 旋转蒸发仪 6
- 恒温水循环装置 7
- 恒温水槽 8
- 选购品 9

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	约120分
构成	温度调节精度	±1℃ (at200℃)	
	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
	观察窗	钢化玻璃+安全保护树脂面板	
控制器	真空表	指针式, -100~0kPa	
	真空泵安装室	320×600×540	470×750×540
	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	
安全装置	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)	
规格	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	
	内尺寸(宽×深×高mm)	450×450×450	600×600×600
	外形尺寸(宽×深×高mm)	670×669×1500	820×819×1650
	内容积	91L	216L
	棚板层数/层间距	4层(固定)/105mm	4层(固定)/140mm
	排气口	25KF法兰	
	吸气口	Rc3/8	
	电源(50/60Hz)额定电流	AC220V 11A	AC220V 15A
	重量	约200kg	约300kg
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		

强制送风

自然对流

专用