

真空干燥箱

Drying Ovens, Vacuum | 立式、大容量

DP43C/63C

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

使用温度范围 40~200℃

使用真空度范围 101~0.1kPa

内容积 91L 216L

根据用途可进行系统升级的大容量型真空干燥箱。



针对真空干燥各种用途所设计的大型真空干燥箱。留有安装真空泵的空间、采用快速连接法兰配管方式、配备独立过升防止器回路，既提高作业效率又保证安全性能。

■ 特点

- 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。
- 为安全起见，在观测窗上安装有树脂制成的保护面板。

■ 规格

型号	DP43C	DP63C	
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	约120分	
构成	内装	±1℃ (at200℃)	
	外装	不锈钢板	
	断热材	冷轧钢板，表面耐药品性涂装	
	加热方式	玻璃纤维	
	加热器功率	压力槽壁面直接加热	
	观察窗	2.25KW	3.15KW
	真空表	钢化玻璃+安全保护树脂面板	
控制器	真空泵安装室 (宽×深×高mm)	指针式，-100~0KPa	
	温度控制方式	320×600×540	470×750×540
	温度设定方式	3段PID	
	温度表示方式	利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定	
	定时器	测定温度显示：绿色4位LED，数码显示	
	运行功能	设定温度显示：红色4位LED，数码显示	
	程序模式	1分~99小时59分以及100~999小时50分（带定时等待功能）	
	附加功能	定值运行、程序运行、自动停止运行、自动开始运行	
	加热器回路控制	程序运行3段30步（30步×1、15步×2、10步×3）	
	传感器	偏差修正功能、按键锁功能、停电补偿功能	
安全装置	SSR驱动		
规格	K型热电偶（温度调节器以及过升防止器）		
	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	
附属品	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 11A	AC220V 15A
	重量	约190kg	约290kg
选购品	不锈钢冲压网板，2件		
选购品	棚板、真空泵、N2导入装置、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