

厌氧恒温箱

Inert Ovens | N₂置换, 无氧环境加热

DN410IC/610IC

强制送风
循环自动过升
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 室温+15~360℃

温度分布精度 ±3℃(at 360℃)

内容积 95L 223L

在无氧环境中进行热处理实验的特定恒温箱。



规格

型号	DN410IC	DN610IC	
方式	强制送风循环		
性能	使用温度范围	室温+10~360℃	
	温度调节精度	±0.2℃ (at 360℃)	
	温度分布精度	±3.0℃ (at 360℃)	
	最高温度到达时间	约60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	岩棉	
	加热器	不锈钢加热管, 3.0KW	不锈钢加热管, 4.0KW
	送风机风叶/马达	离心风叶, 高温自冷型马达30W	
	流量计	最大流量40L/min	
控制	N2导入接口	外径8mm宝塔接头	
	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	
	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)	470×450×450	620×600×600
	外形尺寸(宽×深×高mm)	640×695×915	790×846×1065
	内容积	95L	223L
	棚板承重	30kg/层	
	棚板层数/棚受间距	12层/30mm	17层/30mm
	电源(50/60Hz)额定电流	AC220V 14A	AC220V 19A
重量	约80kg	约120kg	
附属品	棚板	不锈钢丝网板 2件	
	棚受	4件	
选购品	架台	OH41C	OH61C
	其它	棚板(1件棚板包含2件棚受)、引线孔(30/50mm)、记录仪、组合警示灯(待机/运行/故障)、观察窗、排气口、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	

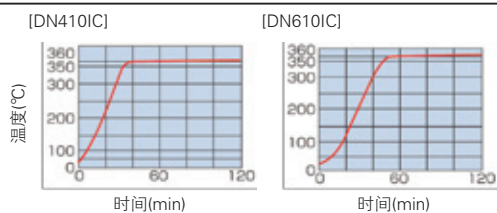
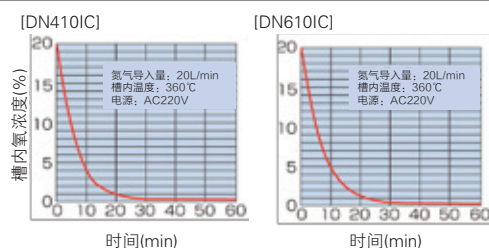
特点

- 可进行360℃高温耐热测试和热处理。
- 适用温度范围广, 温度控制准确度高。
- 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N₂流量计进行流量设定及导入。

安全性·保护

- 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。

温度上升曲线

N₂置换性能曲线N₂导入口(外径9mm)

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