

## 高温干燥箱

High Temperature Gravity Convection Ovens | 温度700℃

DR210C

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

使用温度范围 300~700℃

温度分布精度 ±25℃(at 700℃)

内容积 13.75L

## 电气炉、恒温箱、干燥箱三者结合的高温干燥箱。

## ■ 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·保护

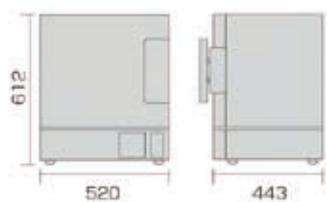
- 拥有自诊断回路（温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路）、过升防止器、防止过电流的漏电保护开关、按键锁等安全功能。



## 控制面板



## 尺寸图 (mm)



## ■ 规格

型号	DR210C	
方式	自然对流	
性能	使用温度范围	300~700℃
	温度调节精度	±5℃ (at 700℃)
	温度分布精度	±25℃ (at 700℃)
	最高温度到达时间	约70分钟 (室温+5~700℃)
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	陶瓷纤维
	加热器	铁铬合金加热丝 1.3kw
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、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)	250×250×220
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	520×443×612
	内容积	13.75L
	棚板承重	15kg/层
	棚板层数	3层
	棚受间距	33mm
	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 7A
重量	约36kg	
附属品	棚板	不锈钢冲压网板 2件
	棚受	与内箱为一体构造 (33mm间距)
	架台	ON61C
选购品	其它	棚板、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

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

强制送风

自然对流

专用