

Panasonic

高温恒温培养箱

MIR-H163-PC/MIR-H263-PC

温控范围

(环境温度 20°C)

环境温度 **+5°C ~ 80°C**

有效容积

93升 (MIR-H163-PC)

153升 (MIR-H263-PC)

微电脑PID控制 气套式系统

高温恒温培养箱

提供精确、稳定的培养环境

- 应用范围广泛, 包括生物培养和环境研究
- 通过微电脑PID控制系统和气套式系统提供精确的温度控制
- 操作定时器功能
- 报警和自诊断功能确保安全的运行



MIR-H163-PC

MIR-H263-PC

特点

微电脑PID控制 + 气套式系统

通过微电脑PID控制和气套式系统，实现培养箱内的精确温度控制。温度波动范围控制在 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 以内，温度均匀性控制在 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ （环境温度 37°C 时）以内。

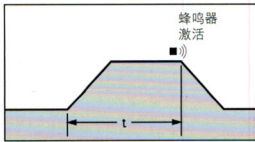
微电脑定时器功能

配有精确的微电脑定时器，可进行最长99小时59分钟的实验。通过自动开始(延迟功能)设定所需的开始时间。

程序在设定时间结束时启动蜂鸣器，并在运行结束后保持设定温度。通过利用这些功能，可设定各种运行模式。

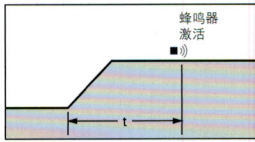
定时器设置模式

自动停止功能
预设操作结束后，
加热器将关闭。



信息功能

在预设操作结束后
仍将继续运行。



温控制范围广

室温 $+5^{\circ}\text{C}$ 至 80°C (环境温度 20°C 时)

松下公司生产的高温恒温培养箱适合在常温至高温下进行培养实验。

人性化设计

控制面板采用触摸键盘和清晰可见的绿色LED显示屏。温度和时间显示在数字显示屏上。内部采用耐用的不锈钢板材。

控制面板



规格

型号	MIR-H163-PC	MIR-H263-PC
外部尺寸(长x宽x高) ¹	580 x 595 x 820 mm	730 x 645 x 870 mm
内部尺寸(长x宽x高)	450 x 460 x 450 mm	600 x 510 x 500 mm
有效容积	93 升	153 升
搁板	不锈钢板	
	2	3
循环系统	自然对流(气套式)	
温度控制系统	微电脑PID控制系统	
定时器	带延迟功能的自动定时器 00:00 - 99:59	
加热器	护套加热器 200 W	护套加热器 300 W
温度传感器	热敏电阻	
温度范围	室温 $+5^{\circ}\text{C}$ 至 80°C (20°C 时)	
温度控制精度	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (不超过 $+60^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($+60^{\circ}\text{C}$ 至 $+80^{\circ}\text{C}$)	
温度均匀性	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ (20°C 时, 设置温度 37°C)	
净重	50 公斤	67 公斤

各种报警功能

配备各种报警功能和诊断功能，以保护样本。

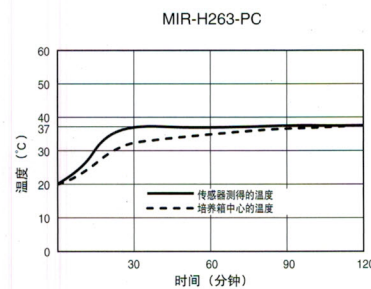
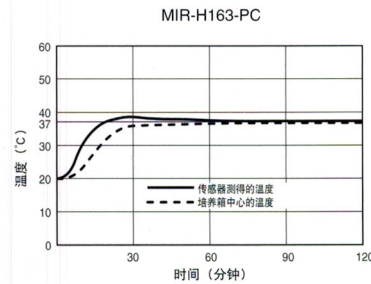
报警系统	反应条件	反应
温度报警	与设定温度偏差 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$	指示灯, LED, 蜂鸣器
独立的温升预防系统	当温升超过限制温度时	未运行: 蜂鸣器 运行中: 指示灯, LED, 蜂鸣器 通过独立的系统关闭加热器
按键锁定开关	按键锁定开启	不接受按键输入 (蜂鸣器调用按键除外)
内存备份	发生电源故障且拔出电源插头时	记忆温度和时间设置模式
自诊断系统(问题监测器)	发生故障时	故障预防和显示 E01 - E05

注意: 松下公司在特定质保条件下提供产品保障。松下公司对容纳物的损失或对容纳物的损害概不负责。

• 外观和规格如有变更, 恕不另行通知。

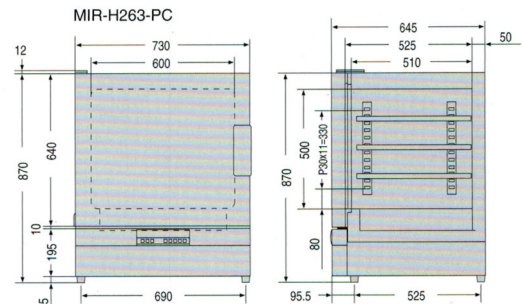
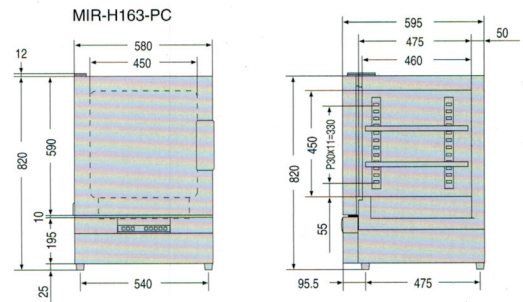
¹ 仅主箱体外部尺寸——详见显示把手和其它外凸件的尺寸图。

温度均匀性能数据



外形尺寸

单位: mm



松下健康医疗器械(上海)有限公司

松下健康医疗器械(上海)有限公司

地址: 中国(上海)自由贸易试验区华京路8号829室

松下健康医疗器械(上海)有限公司浦东分公司

地址: 上海市浦东新区陆家嘴环路1000号恒生银行大厦11层031室

电话: 021-38667971 传真: 021-38667017

松下健康医疗器械(上海)有限公司北京分公司

地址: 北京市朝阳区凤凰路凤凰置地广场H座302

电话: 010-56383601 传真: 010-56383602