



Herocell Mini 二氧化碳振荡培养箱

Herocell Mini 二氧化碳振荡培养箱 (二氧化碳摇床) 是 RADOBIO 摇床的创新产品, 它继承了 Herocell 系列 一贯的高精密制造工艺, 并集合了材料工艺、控制系统等领域的多项革新, 立式设计更适合人体使用习惯, 为用户的使用需求提供了更多的选择。

产品优势

- 7 寸 LCD 触控操作屏, 简单直观易操作
- 智能手机远程监控功能, 遥控操作、实时查看机器运行状态 (选配)
- 双层玻璃门, 保证优异的隔热性与安全性
- 门加热功能有效防止玻璃门起雾, 随时观察细胞培养情况
- UV 杀菌系统, 灭菌效果更为出色
- 环保型粘板材料, 营造舒适工作环境
- 拉丝不锈钢圆弧度角一体内腔, 美观且易于清理
- 机器运行近静音, 双层叠加无异动
- 洁净加湿系统, 维持培养湿度环境
- 无热量防水风机, 保证了温度、CO₂ 浓度以及湿度的均一性
- 箱体内部防水设计, 易于清理污物
- 多级管理权限



控湿分类: ① Herocell MiniH 立式二氧化碳振荡培养箱 (主动控湿)

叠加层分类: ① Herocell Mini -1 台; ② Herocell Mini-2 -2 台叠加; ③ Herocell Mini-D2 -1 台 (第 2 台)



7 寸 LCD 触控屏



门加热功能



智能移动终端远程控制（选配）



超静音运行，营造安静的工作环境



UV 灭菌系统



2~300 rpm 宽转速范围



技术参数

型号	Herocell Mini	箱体内部使用高度	摇板到顶部 275mm
控制界面	7 寸 LCD 触摸屏	箱体容积	110L
振荡转速范围	2~300rpm	光照	FL 管，30 瓦
转速控制精度	1rpm	CO ₂ 测量原理	红外（IR）探测
振幅	26/50mm 可选	CO ₂ 控制范围	0~20%
温度控制模式	PID 控制模式	CO ₂ 控制精度	0.1%
温度控制范围	4°C ~60°C	CO ₂ 供应	建议使用 0.5~1bar (0.05~0.1MPa)
温度设置精度	0.1°C	遮光帘	推拉式内置遮光帘（选配）
温场均匀性	±0.3°C（设置为 37°C 时）	灭菌方式	UV 紫外灭菌
最大功率	1100W	历史数据存储	80W 条信息
定时功能	0~999.9 小时	数据存储间隔时间	30s~9999s 可设置
托板尺寸	370×400mm	可保存程序数	5
最大承载量	15kg	每个程序可设置分段数	30
锥形瓶最大承载数量	单层 250ml×16 或 500ml×9 或 1000ml×6	工作环境温度	5°C 到 35°C
管理权限分级	三级	外形尺寸（长×宽×高）	单层：550×650×980mm（含底座） 双层：550×650×1880mm（含底座）
电源	220~240V/50~60Hz	内部尺寸（长×宽×高）	460×475×500mm
		重量	单层 95kg