

Herocell Max 立式双层二氧化碳振荡培养箱

Herocell Max 立式双层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,而内部双层振荡培养 or振荡静置培养兼容的巧妙设计不但扩大了培养空间,而且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
- 箱体内腔防水设计, 易于清理污物
- 多级管理权限





控湿分类: ① Herocell MaxH 立式双层二氧化碳振荡培养箱(主动控湿) 叠加层分类: Herocell Max 立式双层二氧化碳振荡培养箱不可叠加 J.

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 Max | | 据板中间 278mm;摇板到顶部 300mm |
|-----------|--|--------------|----------------------------|
| 空亏 | Herocell Max | 相体内部使用高度 | 播版中间 2/8mm;播版到坝部 300mm |
| 控制界面 | 7寸 LCD 触摸屏 | 箱体容积 | 300L |
| 振荡转速范围 | 2~300rpm | 光照 | Fl 管, 30 瓦 |
| 转速控制精度 | 1rpm | CO2 测量原理 | 红外 (IR) 探测 |
| 振幅 | 25/26/50mm 可选 | CO2 控制范围 | 0~20% |
| 温度控制模式 | PID 控制模式 | CO2 控制精度 | 0.1% |
| 温度控制范围 | 4°C ~60°C | CO2 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℃(设置为 37℃时) | 灭菌方式 | UV 紫外灭菌 |
| 最大功率 | 1300W | 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 | 500×500mm | 可保存程序数 | 5 |
| 最大承载量 | 35kg | 每个程序可设置分段数 | 30 |
| 锥形瓶最大承载数量 | 单层 250ml×25 或 500ml×16 或 1000ml×9 或 2000ml×4 或 3000ml×4 共两层,上层振荡 / 静止可选 | 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) | 710×776×1080mm(含底座) |
| 电源 | 220~240V/50~60Hz | 内部尺寸 (长×宽×高) | 680×640×692mm |
| | | 重量 | 单层 171kg |