

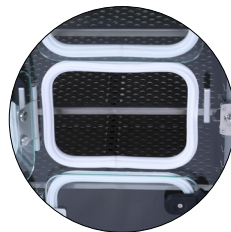


## Herocell 240MD 二氧化碳培养箱 (配备 6 扇玻璃小门)

Herocell 240MD 二氧化碳培养箱采用 6 面直热控温方式，可为您的细胞培养环境提供精确温度控制，温度均匀度可达  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ； $140^{\circ}\text{C}$  干热高温灭菌功能可一键轻松实现彻底灭菌，可有效规避细胞培养的染菌风险；红外式 (IR)  $\text{CO}_2$  浓度探测器精确控制箱体内  $\text{CO}_2$  浓度；触控式控制面板可方便查看历史数据曲线，并配有 USB 接口一键导出历史数据。我们性能可靠的直热式二氧化碳培养箱采用独特的舱室内置 HEPA 空气过滤系统，它可持续防护空气中有害污染物对培养环境的侵袭，根据需要提供高温灭菌以简化日常清洁维护。

### 产品优势

- 6 面加热直热式舱室和 6 扇独立玻璃小门设计
- 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)
- $140^{\circ}\text{C}$  高温干热灭菌
- HEPA 过滤气流系统保证舱室内空气的洁净度
- 循环气流技术保证腔室内培养条件的高度一致性
- 抛光不锈钢一体内腔圆角设计，便于清洁
- 洁净加湿水盘，维持培养环境的湿度
- 5 寸 LCD 触控操作屏，简单直观易操作
- 三级管理权限
- 无冷凝水技术





6 面直热温度均一性高



140°C 干热高温灭菌



循环气流保证了温度的均一性



HEPA 空气过滤



多级管理权限



## 技术参数

型号	Herocell 240MD	相对湿度 (增湿盘加湿)	环境湿度 ~95% (设置为 37°C 时)
控制界面	5 寸 LCD 触摸屏	温度恢复时间	≤ 5min (开门 30sec 室温 25°C 设定值 37°C)
温度控制模式	PID 控制模式	气体浓度恢复时间	≤ 5min (开门 30sec 设定值 5%)
加热方式	6 面直热气套式	HEPA 过滤	5 分钟
温度控制范围	室温 +4°C ~60°C	灭菌方式	140°C 干热高温灭菌
温度设置精度	0.1°C	数据导出接口	USB 接口
温场均匀性	±0.2°C (设置为 37°C 时)	数据存储间隔时间	30s~9999s 可设置
最大功率	900W	历史数据存储	25W 条信息
定时功能	0~999.9 小时	工作环境温度	10°C 到 30°C
内部尺寸 (长 × 宽 × 高)	674×526×675mm	可保存程序数	1
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	800×652×1000mm (含底座)	每个程序可设置分段数	5
箱体容积	248L	电源	220~240V/50~60Hz
CO <sub>2</sub> 测量原理	红外 (IR) 探测	重量	116kg
CO <sub>2</sub> 控制范围	0~20%	玻璃内门	配备 6 扇独立玻璃小门
CO <sub>2</sub> 控制精度	0.1%	开门方式	向左侧开门
CO <sub>2</sub> 供应	建议使用 0.5~1bar (0.05~0.1MPa)	湿度显示 (选配)	0~100% rh