



Herocell 80 二氧化碳培养箱

Herocell 80 二氧化碳培养箱可提供精确温度控制 (6 面直热)、精准的 CO₂ 浓度精确控制 (IR 传感器) 以方便高温灭菌。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, 并根据需要提供高温灭菌的日常清洁维护。

产品优势

- 6 面直热系统保证了温度的高度均一性
- 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°C 或 180°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
- 304 不锈钢圆弧角一体腔, 美观且易于清理
- 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



灭菌分类: ① Herocell 80 二氧化碳培养箱 -140°C 高温灭菌; ② Herocell 80N 二氧化碳培养箱 -UV 紫外灭菌; ③ Herocell 80H 二氧化碳培养箱 -180°C 高温灭菌
叠加层分类: ① Herocell 80 -1 台; ② Herocell 80-2 -2 台叠加; ③ Herocell 80-D2 -1 台 (第 2 层)



6 面直热温度均一性高



140°C或 180°C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 80	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%)
温度控制范围	室温 +4°C ~60°C	HEPA 过滤	5 分钟
温度设置精度	0.1°C	灭菌方式	140°C干热灭菌
温场均匀性	±0.2°C (设置为 37°C时)	工作环境温度	10~30°C
最大功率	600W	数据存储间隔时间	30s~9999s 可设置
定时功能	0~999.9 小时	历史数据存储	25W 条信息
内部尺寸 (长 × 宽 × 高)	440×400×500mm	可保存程序数	1
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	567×528×832mm (含底座)	每个程序可设置分段数	5
箱体容积	85L	静置培养托板数量	3 块
CO2 测量原理	红外 (IR) 探测	开门方式	向左侧开门
CO2 控制范围	0~20%	电源	220±22V/50±1Hz
CO2 控制精度	0.1%	重量	68kg
CO2 供应	建议使用 0.5~1bar (0.05~0.1MPa)	可扩展性	最多可叠加 2 台