

FOR CELL CULTURE
用于细胞培养

Herocell 240H
二氧化碳培养箱

Herocell 240H 二氧化碳培养箱可提供精确温度控制 (6 程加热)、精密 CO₂ 浓度精确控制 (快慢精确)、方便高温灭菌。独特性能可靠的直热式二氧化碳培养箱采用独特的箱内置 HEPA 空气过滤系统, 它可预防经空气中有毒污染物对培养环境的污染, 并可根据需要提供高温灭菌的日常清洁维护。



- 更多机型 (天美系列)
1. Herocell 240 二氧化碳培养箱 -10°C 低温灭菌
 2. Herocell 240H 二氧化碳培养箱 -10°C 低温灭菌
 3. Herocell 240H 二氧化碳培养箱 -10°C 低温灭菌

产品优势

- 6 程加热系统保证了温度的高稳定性
- 智能手机远程控制功能, 接收邮件, 实时监控机器运行状态 (选配)
- 180°C 高温灭菌
- ISO 5 级 HEPA 过滤气流系统能保证箱内空气的纯净度
- 循环气流技术能保证箱体内外温度的高一致性
- 304 不锈钢箱体一体内衬, 高性能杀菌处理
- 洁净超纯水, 维持培养环境的湿度
- 9.9% CO₂ 精确控制, 避免细菌繁殖

培养箱

FOR CELL CULTURE
用于细胞培养



- 6 程加热温度均一性高
- 180°C 高温灭菌
- 循环气流保证了温度的均一性
- HEPA 空气过滤

技术参数

型号	Herocell 240H	CO ₂ 混合分辨率	0.1%
控制原理	5.9% CO ₂ 混合分辨率	CO ₂ 供应	最大 100mPaPa 精度 绝对精度 ±0.01mPaPa
温度控制模式	PID 控制模式	相对湿度 (湿度感知器)	相对湿度 -95%~93% 40~200 (0~120 毫米水蒸气饱和蒸汽) 40~100 (0~120 毫米水蒸气饱和蒸汽)
温度控制范围	范围 -10°C ~ +40°C	气体流量报警时间	ISO 5 级, 59 种
温度显示分辨率	0.1°C	HEPA 过滤	180°C 高温灭菌
温度稳定性	±0.1°C	灭菌方式	10°C 至 50°C
温度均匀性	±0.2°C	工作温度范围	25W 连续
制热功率	1000W	总功耗	每个程序可设置 5 个阶段
制冷功率	0~999.9W	电压	5
内部尺寸 (深 × 宽 × 高)	350 × 600 × 670mm	重量	220~240/150~160kg
外部尺寸 (深 × 宽 × 高)	500 × 650 × 700mm	电耗	15kWh
箱体容量	24L	电耗	每个程序可设置 5 个阶段
CO ₂ 流量原理	红外 (IR) 原理	电耗	220~240/150~160kg
CO ₂ 控制原理	0~20%	重量	15kWh
		电耗	每个程序可设置 5 个阶段