

培养箱

FOR CELL CULTURE 用于细胞培养

Herocell 240N 二氧化碳培养箱

Herocell 240N 二氧化碳培养箱可提供精确温度控制 (6 程加热)、精密的 CO₂ 浓度精确控制 (快慢精确) 方便高温灭菌。独特的可靠的直热式二氧化碳培养箱采用独特的精密内置 HEPA 空气过滤系统, 它可防止粘附空气中有害污染物对培养环境的污染, 并可根据需要提供外天窗的日常清洁维护。



- 更多型号 (天窗可选)
1. Herocell 240 二氧化碳培养箱 -10°C 低温天窗
 2. Herocell 240N 二氧化碳培养箱 -10°C 低温天窗
 3. Herocell 240N 二氧化碳培养箱 -10°C 低温天窗



产品优势

- 6 程加热系统保证了温度的高均匀性
- 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)
- UV紫外灭菌
- ISO 5 级 HEPA 过滤气流系统能确保箱内空气的纯净度
- 循环气流技术能保证箱内培养物的高均匀性
- 304 不锈钢内胆一体内衬, 高性能易于清理
- 洁净超纯水, 维持培养液的清洁
- 9.9% CO₂ 控制精度, 避免菌落污染

培养箱

FOR CELL CULTURE 用于细胞培养



- 6 程加热温度均一性高
- UV紫外灭菌
- 循环气流保证了温度的均一性
- HEPA 空气过滤

技术参数

Herocell 240N			
型号	Herocell 240N	CO ₂ 混合比例	0/10 %
控制原理	5.9% CO ₂ 控制	CO ₂ 供应	最大 100m ³ /h @ 4 位 最小 0.001m ³ /h @ 3.0m ³
温度控制模式	PID 控制模式	操作温度 (温度波动度)	环境温度 -5%~+33°C
温度控制范围	室温+5°C ~ +40°C	温度保持时间	412 小时 (@125% 湿度, 空气流量 30°C)
温度波动性	±0.1°C	气流速度及分布	4.0 m/s (@125% 湿度, 流量 30°C)
温度均匀性	±0.1°C	HEPA 过滤	ISO 5 级, 59 秒
加热功率	1000W	灭菌方式	UV紫外灭菌
操作时间	0~999 9.9 小时	工作环境温度	10°C 至 30°C
内部尺寸 (深 × 宽 × 高)	350 × 600 × 670mm	最大功率容量	250W 连续
外部尺寸 (深 × 宽 × 高)	500 × 650 × 700mm	内部容积	5 升
内胆容量	24L	每个程序可设置分程数	5
CO ₂ 流量原理	红外 (IR) 原理	重量	220~240/150~160kg
CO ₂ 控制范围	0~20%	容量	15kg
		电学特性	最多可装 2 台