

Herocell 240N 二氧化碳培养箱

Herocell 240N 二氧化碳培养箱依托多年来的生产经验和设计突破,在实际细胞培养应用中展现出了一些关键特性。提供了最优的细胞生长环境和有效的污染控制技术,贴心的设计适合更多重要的应用,并且操作简便,监控方便,使您有更多的时间投入到您的研究目标。



Herocell 240N 二氧化碳培养箱可提供精确温度控制(6面直热)、红外式(IR) CO₂ 浓度精确控制以及方便的 UV 紫外灭菌。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 UV 紫外灭菌以简化日常清洁维护。

招标参数:

- ★6面直热式加热方式,保证温度的稳定性和均匀度,温度波动性 $\leq\pm 0.1^{\circ}\text{C}$,温度均匀度 $\leq\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ at 37°C ,室温 $+5^{\circ}\text{C}$ \leq 温度控制范围 $\leq 60^{\circ}\text{C}$,温度显示分辨率 0.1°C
- ★箱体有效容积 $\geq 248\text{L}$
- 标准的右侧开门方式、依据需求可选左侧开门方向
- 抛光不锈钢一体内腔圆角设计,静置托板可抽拉取出,可调整托板间高度,托板架无需使用工具可拆卸并可全部取出,便于清洁培养箱内腔
- 独立湿度盘可依据需求取出或放入
- 舱室内置风扇轻柔吹送空气,使其在舱室内均匀分布,确保了一致的培养环境
- ★可以实现 UV 紫外灭菌,简化了清洁工作,无需单独对组件进行高温高压消毒和重新组装,有效提高工作效率
- 具备 ISO 5 级 HEPA 过滤气流系统,开门后在 5 分钟内达到 ISO 5 级空气质量
- 具备红外线 (IR) CO₂ 探测传感器,CO₂ 控制范围 0-20%,CO₂ 显示分辨率 0.1%
- 湿度显示器可用于监测湿度水平以防止水盘蒸干(选配)
- ★配有 5 寸 LCD 触控操作屏,直观控制易操作,可显示即时运行曲线,历史运行曲线,可通过 USB 接口导出 3 个月以上的历史数据;可存储 25 万条信息



12. 具备参数超限声音和视觉报警，屏幕菜单提示
13. 加热功率 $\leq 1000\text{W}$
14. 具备定时功能，时间设置范围 0-999.9 小时
15. ★外形尺寸(宽 x 深 x 高) $\leq 800 \times 652 \times 1000\text{mm}$ (含底脚),
内腔尺寸(宽 x 深 x 高) $\geq 674 \times 570 \times 675\text{mm}$
16. 工作环境温度 10°C 到 30°C
17. 电源 $220\sim 240\text{V}/50\sim 60\text{Hz}$, 重量 $\leq 116\text{kg}$