

Herocell 180H 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 180H 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高温灭菌灭菌。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以简化日常清洁维护。

招标参数:

1. ★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
2. ★箱体有效容积 $\geq 185\text{L}$
3. 标准的右侧开门方式、依据需求可选左侧开门方向
4. 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
5. 独立湿度盘可依据需求取出或放入
6. 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
7. ★可以实现 $\geq 180^{\circ}\text{C}$ 干热高温灭菌,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
8. 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



9. 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%
10. 湿度显示器可用于监测湿度水平以防止水盘蒸干 (选配)
11. ★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≤900W
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) ≤660 x 652 x 1000mm(含底座),
内腔尺寸(宽 x 深 x 高) ≥535 x 570 x 675mm
16. 工作环境温度 10°C到 30°C
17. 电源 220~240V/50~60Hz, 重量≤108kg