



Celstar 185 二氧化碳培养箱

Celstar 185 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 不锈钢圆弧角一体内腔，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





6 面直热温度均一性高



140°C高温干热灭菌



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 | Celstar 185 | 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 | ≤ 10min (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 | ≤ 10min (开门 30sec 设定值 5%) |
| 温度控制范围 | 室温 +5°C ~60°C | HEPA 过滤 | 5 分钟 |
| 温度设置精度 | 0.1°C | 灭菌方式 | 140°C高温干热灭菌 |
| 温场均匀性 | ±0.3°C (设置为 37°C时) | 工作环境温度 | 10~30°C |
| 最大功率 | 900W | 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) | 535×526×675mm | 可保存程序数 | 1 |
| 外形尺寸 (长 × 宽 × 高) | 660×652×1000mm (含底座) | 每个程序可设置分段数 | 5 |
| 箱体容积 | 185L | 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 | 108kg |
| 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 |

