



## 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 CO<sub>2</sub> 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<br>(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                                    |
| CO <sub>2</sub> 测量原理 | 红外 (IR) 探测                     | 开门方式         | 向左侧开门                                  |
| CO <sub>2</sub> 控制范围 | 0~20%                          | 电源           | 220±22V/50±1Hz                         |
| CO <sub>2</sub> 控制精度 | 0.1%                           | 重量           | 108kg                                  |
| CO <sub>2</sub> 供应   | 建议使用 0.5~1bar<br>(0.05~0.1MPa) | 可扩展性         | 最多可叠加 2 台                              |