

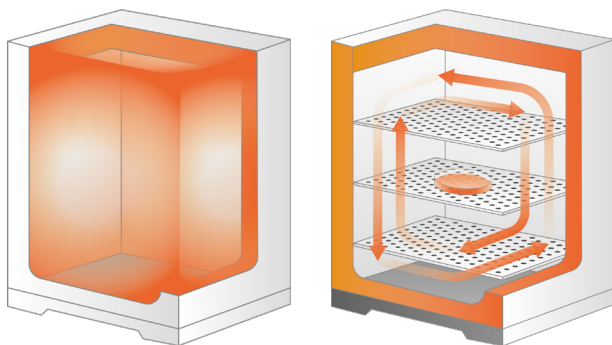


CellX 170 二氧化碳培养箱

CellX 170 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。提供了优异的细胞生长环境和有效的污染控制技术，增强防振动和防湍流功能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。

产品优势

- 6 面加热直热式一体成型无缝舱室
- 培养箱内不同部位多个温度传感器精准探测
- 180° C 干热高温灭菌
- 无风扇设计，防振动无湍流
- 304 不锈钢水盘增湿
- 红外气体传感器设计用于精确监测
- 7 寸 LCD 触控操作屏
- 历史数据可查看、监测、导出



叠加层分类: ① CellX 170 -1 台; ② CellX 170-2 -2 台叠加; ③ CellX 170-D2 -1 台 (第 2 层)



6 面加热直热式一体成型无缝舱室



180°C 干热高温灭菌



无风扇设计, 防振动无湍流



不同部位多个温度传感器精准探测



技术参数

型号	CellX 170	定时功能	0~999.9 小时
控制界面	7 寸 LCD 触摸屏	箱体容积	166L
温度控制模式	PID 控制模式	相对湿度 (增湿盘加湿)	环境湿度 ~95% (环境温度: 25°C; 设定值: 37°C, 空载)
加热方式	6 面直热气套式	灭菌方式	180°C干热灭菌
温度控制范围	室温 +4°C ~60°C	温度恢复时间	≤ 5min (开门 30sec 室温 25°C设定值 37°C)
温度设置精度	0.1°C	气体浓度恢复时间	≤ 5min (开门 30sec 室温 25°C设定值 37°C)
温度波动性	±0.1°C (环境温度: 25°C; 设定值: 37°C, 空载)	数据导出接口	USB 接口
温场均匀性	±0.2°C (环境温度: 25°C; 设定值: 37°C, 空载)	数据存储间隔时间	1min~999min 可设置
内部尺寸 (长 × 宽 × 高)	542×445×690mm	历史数据存储	25W 条信息
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	702×690×896mm (含底座)	工作环境温度	10~30°C
最大功率	900W	可保存程序数	6
CO ₂ 测量原理	红外 (IR) 探测	电源	220~240V/50 或 60Hz
CO ₂ 控制范围	0~20%	重量	105kg
CO ₂ 控制精度	0.1%	可扩展性	最多可叠加 2 台
CO ₂ 供应	建议使用 0.5~1bar (0.05~0.1MPa)		

