



HC80 医用二氧化碳培养箱

HC80 医用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



灭菌分类：① HC80 医用二氧化碳培养箱 -140°C 高温灭菌



6 面直热温度均一性高



140°C高温灭菌



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	HC80	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	≤ 4min (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	≤ 5min（开门 30sec 设定值 5%）
温度控制范围	室温 +4°C ~60°C	HEPA 过滤	5 分钟
温度设置精度	0.1°C	灭菌方式	140°C 干热灭菌
温度波动性	±0.3°C（设置为 37°C 时）	噪声	≤ 50dB（A）
温场均匀性	±0.2°C（设置为 37°C 时）	工作环境温度	10~30°C
保温性能	二次温差 ≤ 3.0°C	数据存储间隔时间	30s~9999s 可设置
最大功率	600W	历史数据存储	25W 条信息
定时功能	0~9999 小时	可保存程序数	1
内部尺寸（长 × 宽 × 高）	400×400×500mm	每个程序可设置分段数	5
外形尺寸（长 × 宽 × 高）	560×530×825mm（含底座）	静置培养托板数量	3 块
箱体容积	85L	开门方式	向左侧开门
CO ₂ 测量原理	红外（IR）探测	电源	220±22V/50±1Hz
CO ₂ 控制范围	0~20%	重量	68kg
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)	医疗器械注册证编号	苏械注准 20232220173