

考虑污染风险最小，具有干热灭菌功能的气套式 CO₂ 培养箱。



特点：

- 按医药标准 160℃、2 小时的干热灭菌运行。
搭载有可进行恒温 160℃，干热灭菌 2 小时运行的程序。
- 可在不拆除 CO₂ 传感器的情况下干热灭菌。
通过高精度、高寿命的 CO₂ 传感器，即便不拆除 CO₂ 传感器，也可进行 160℃ 的干热灭菌运行，而且以往对 CO₂ 传感器的污染担忧也消除了。
- 污染最小化
内箱、棚板、加湿盘均采用抗菌材质的不锈钢，将污染的对策考虑到极致。

规格

型号	IP610	
方式	气套式 带干热灭菌功能	
性能	温度控制范围	室温+5 ~ 50℃ (37℃ 运行时要求室温在 32℃ 以下)
	温度调节精度	± 0.1℃ (at 37℃)
	温度分布精度	± 0.25℃ (at 37℃)
	使用湿度范围	95% ± 5%RH 以上
	CO ₂ 浓度调节范围	0 ~ 20.0%
	CO ₂ 浓度调节精度	± 0.2% (at 37℃、CO ₂ 浓度设定 5%)
	触摸屏	7 英寸彩色触摸屏
	外装/门	电气镀锌钢板表面耐药品性涂装
	内槽/内门	不锈钢板/钢化玻璃
	门开关方式	标准右开门 (可变更为左开门)
构成	温度调节器	PID 控制
	断热材	玻璃纤维
	槽内温度/水槽水温传感器	Pt100 热电阻
	CO ₂ 传感器	红外线方式 (新单光线、二波长方式、无驱动部)
	独立过升防止传感器	K 型热电偶
	温度设定方式/CO ₂ 浓度设定方式	数码设定 ● 显示
	水槽加热器	130W × 2
	门/门框加热器	98W/25W (输出量任意设定)
	引线孔	Φ 32mm 背面
	其它	调节脚、CO ₂ 样品口 (OUT)、温度输出端子、CO ₂ 浓度输出端子、外部警报输出端子、各种记录显示、趋势图、USB 数据导出口、排水阀 (Φ 10.5)
安全装置	过电流漏电保护开关、独立过升防止器、温度上下限异常、CO ₂ 浓度上下限异常、自诊断功能、门打开报警、加湿水缺水报警 (热敏电阻)、按键锁	
规格	内形尺寸	W485 × D540 × H640mm
	外形尺寸	W600 × D664 (765) × H880mm
	内容积	约 167L
	棚板尺寸/层数/间距	W471 × D540/12 层/40mm
	棚板材质/承重	抗菌棚板 (不锈钢制) 约 7kg/层
	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 2A
附属品	棚板 4 件、加湿盘 (不锈钢)、引线孔用硅胶塞 2 个、CO ₂ 供气用软管 2m、软管夹	