**二氧化碳培养箱**

**1．品名、数量及用途**

1.1品名：气套式二氧化碳培养箱

1.2用途：用于细胞培养

1. **工作条件**

2.1 工作环境温度18-33℃，室内最大相对湿度 80%，室内通风良好，不能直接暴晒

2.2 箱体和墙壁应保持100mm，放置在至少 200mm 高的支架或台面上。

2.3电源: 230V，50 Hz/60Hz。

**3．技术要求**

3.1箱体：

3.1.1工作体积：150升

3.1.2标配搁板数目/最多可选装搁板数：3块/10块

3.1.3 高效腔体内置风扇助力对流，确保温度、CO2浓度和湿度均一性

\*3.1.4 外部宽度≤640mm，重量≤70kg

3.2温湿度控制

3.2.1温度控制范围：高于室温3℃～55℃

3.2.2温度控制精度 （时间）：±0.1℃

3.2.3温度跟踪报警：有

3.2.4温度显示：触摸屏

3.2.5 快速湿度恢复：当开门后自动开启底盘加热系统，恢复湿度

3.3气体控制

3.3.1二氧化碳控制范围：0～20%

3.3.2二氧化碳控制精度：±0.1%

3.3.3二氧化碳跟踪报警：有

3.3.5二氧化碳探头在线检测箱体内环境二氧化碳浓度

3.3.5用户编程上下限可跟踪报警

3.4 灭菌消毒

\*3.4.1 ContraCon 90℃湿热灭菌，独立认证机构检验证实可有效地针对常见污染物，包括枯草杆菌、嗜热杆菌、肠球菌、大肠杆菌、假单胞菌、葡萄球菌等

3.4.2 温度探头在位灭菌

\*3.4.2 具有Autostart一键式CO2浓度自校准

3.5智能管理

3.5.1触摸屏，可中文显示、可显示温度、二氧化碳浓度、可视报警信息、水位提醒

\*3.5.2操作日志数据记录的设定范围可在10秒~3600秒之间，如3分钟记录一次的条件下，可自动记录半个月全部操作日志

3.5.3触摸屏可设置操作界面自定义密码，设置提醒消毒、维修、更换配件

**4．配置:**

4.1主机 1台