**SBC-2025-337三气培养箱**

**设备功能要求、配置说明及技术需求**

技术参数

1、内部容积不得少于100L

2、彩色触摸显示屏，方便观察及操作

3、多面直热系统，加热均匀，加热迅速，温度恢复快

4、风道紫外灭菌系统，可以边培养边灭菌。

5、具有超温报警功能、超温自动切断加热功能以及断电恢复自动启动功能。

6、内腔采用抑菌304不锈钢R角设计

7、配备滤波器磁环，减少外界和自身波长对机器稳定性的干扰

8、拥有数据记录功能，记录数据时间可设定

9、具有玻璃门加热或外门加热功能，有效避免玻璃门上产生冷凝水

10、温度控制范围，室温+3℃~55℃

11、温度均匀性≤±0.3℃，温度波动度±0.1℃（在37℃）

12、CO2浓度控制范围，0~20%，控制精度±0.1%，（在37℃、5%CO2时）

13、氧气控制范围：0.5-21%

14、增湿盘自然增湿，配置湿度传感器

15、具备除湿功能