**SBC-2025-290二氧化碳培养箱**

**设备功能要求、配置说明及技术需求**

1.工作区尺寸：≤800×850×1300mm；

2.具有实时温度曲线显示界面；

3.二氧化碳传感器类型：红外线传感器

4.容积：≥250L；

5.控温范围：+5-60℃；温度波动度：±0.5；温度均匀性：±0.5；

6.CO2浓度控制范围：0-20%；

7.增湿方式：底部水自然蒸发方式；

8.HEPA过滤器，针对直径大于等于0.30μm的颗粒，过滤效率达99.9%；标配减压阀；

9.配备报警系统：高低温报警，CO2 浓度报警，门未关严报警，独立过热保护装置。

10.可接入温度监控系统。