**SBC-2024-131二氧化碳培养箱**

**设备功能要求、配置说明及技术需求**

1. 界面显示：气套式，≥7.0寸触摸显示屏
2. 公称容积：≥260L
3. 温度控制：温度波动≤±0.2℃；控温范围必须包括**30-60**℃温度区间；温度均匀性≤±0.3℃
4. 二氧化碳浓度控制方式：红外线传感器
5. 二氧化碳浓度控制要求：控制误差不高于±0.1（vol%）；控制范围0--20（vol%）；浓度均匀性不高于±0.2（vol%）
6. 相对湿度：≥90%（RH%）
7. 过滤器：针对直径大于等于0.3μm的颗粒，过滤效率不低于99.00%
8. 数据存储 :USB接口
9. 灭菌方式：90℃湿热灭菌，可定期对箱体内部进行消毒。
10. 报警系统：标配高低温报警、CO2 浓度报警、门未关严报警及独立过热保护装置
11. 二类医疗器械注册证