

桌面培养箱技术参数

- 1 有质量监控软件。
2. 尺寸： $\leq 410 \times 300 \times 200$ （长度 $\times$ 宽度 $\times$ 高度，单位 mm）。
3. 舱室数量： ≥ 3 个舱室（2 个培养仓，1 个气体处理仓）。
4. LED 显示屏： ≥ 3 个（2 个显示培养仓信息，1 个显示气体仓信息）。
5. 备用电池：采用高能电容电池。
6. 控制按键：四组（一组总电源控制，三组培养仓室控制）。
- *7. 培养皿存放数量：小皿（ $\phi 35\text{mm}$ ） ≥ 12 个。
8. 气体控制：独立湿化瓶。
9. 导气系统：整机不使用风扇。
- *10. 加热方式：上下板同步加热。
11. 气体流速：每舱室 $15\text{mL/min} \sim 25\text{mL/min}$ ，增量 5mL/min 。
- *12. 使用含 $6\%\text{CO}_2$ 、 $5\%\text{O}_2$ 、 $89\%\text{N}_2$ 的混合气体。
13. 重量： $\leq 15\text{kg}$ 。
14. 显示屏：显示屏均处于设备正前方面板。
- *15. 培养室温度精确度：校准点 $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$ 。
16. 培养箱自带出气口。
17. 报警系统：具备。
18. 可通过 USB 端口与计算机连接，保存培养箱数据。

专家签字：

连建学 李国红 张丽君 熊 刘公共

2025 年 12 月 5 日