气体浓度检测仪技术参数

（预算价：9.5万元/台）

1. 电池供电的手持分析仪，可用于测量 CO2、O2、温度
2. 触摸屏界面，可以与市场上的任何一款培养箱兼容

\*3 采用“扩散”或“抽吸”式气体采样模式

4 泵的抽吸率≥100 ml/min；

5 采用微型USB 用于数据下载，可长时间记录

\*6 CO2具有温度和压力补偿功能，采用非分散红外双波长传感器

7 CO2浓度测量范围：0%-20%；精度：±0.1%

8 CO2浓度测量误差≤+/-(输出满量程的1%+读数的2% ）

9 O2 基于荧光的光学传感器

10 O2浓度测量误差≤+/-(输出满量程的1%+读数的2%）

11 O2 浓度范围：0-25%;精度：±0.1%

\*12 可配带两个外置温度检测模块，可以同时启动操作:

13 配备可浸入式热电偶，用于测量液体的温度，如培养皿中的液体培养基温度；温度监测范围：20-45°C 精度± 0.1 °C,长度: 2 m;

\*14 标配的温度探头经国际标准校准，可用于校准实验室内其他的温度设备。

15 包括取样管和除湿套件

配置：

1 气体浓度检测仪1台

2 温度探头 1

3 CO2探头 1

4 O2探头 1