**台式浊度仪**

**一、产品简介**

依据国家标准研发制造，可快速测定浊度参数，系统稳定，触屏操作。

**二、功能要求**

1. 采用触摸屏搭配直观的GUI图形导航，符合用户操作使用习惯，便于用户上手使用。
2. 可测量多种水常规参数，浓度直读，测量结果更准确。
3. 具备大容量存储功能，内置5条厂家曲线，195条扩展曲线，可存储5000条以上的实验数据，方便用户自由查看。
4. 独特的高精度滤光系统，使仪器更稳定，测量精度更高。
5. 选配打印机，可打印当前数据及存储数据，为用户节约实验空间。
6. 采用冷光源，窄带干涉技术，光源寿命长达10W小时。
7. 搭配新款ARM9芯片，仪器反应更灵敏，容量更大可达500M内存。
8. 支持USB存储，方便用户存储数据。
9. 支持用户根据不同测量的需求自建曲线，分段系数K可根据测量需求调整。
10. 可搭配预制试剂，实验步骤大大减少，测量更轻松，数据更准确。
11. 检测项目依据国家行业标准，浊度-《GB/T 5750.4-2006》

**三、技术参数**

1. 检测项目：浊度
2. 测量范围：0-1000NTU(量程可选）
3. 测定方法：散射比浊法（国标、卤素光源散射法）
4. 示值误差：≤8%
5. 重 复 性：≤±5%
6. 光学稳定性：≤0.001A/10min
7. 光源寿命：10万小时
8. 测量时间：15-20分钟
9. 曲线数量：可设置200条
10. 数据存储：可存储5000条以上
11. 比色方式：比色皿
12. 显 示 屏：7寸彩色触摸屏
13. 打 印 机：**配热敏打印机**
14. 数据通信：USB接口、RS-232串口
15. 环境温度：5~40℃
16. 环境湿度：相对湿度≤85（无冷凝）
17. 额定电压：AC220V±10%/50Hz
18. 额定功率：70W
19. 比色瓶 10个