

M2021 多参数在线分析仪控制器

1. 产品概述

M2021 多参数在线分析仪控制器，采用微处理器测量控制技术，触摸屏操作，传感器即插即用，系统自动识别，同时连接 4 个以上传感器，在线监测水质常规 5 项参数（温度、pH、溶解氧、电导率、浊度）或其他参数。



2. 应用范围

适用于饮用水、地表水、地下水、工业废水、生活污水等领域的水质自动监测。

3. 产品特点

- 参数个性化设置，据客户需要灵活组合监测参数。
- 传感器即插即用，系统自动识别。
- 传感器可现场独立更换，校准和维护简便、灵活。
- 自动清洗传感器，消除气泡或沾污所引起的误差，可无人值守。
- 测量数据实时曲线显示，直观跟踪数据波动情况。
- 历史记录内部存储 3 年数据，数据可 U 盘导出，读取方便。

4. 技术参数

操作界面	10 寸工业级触摸屏
传感器	标配 4 通道，同时接 4 个传感器，可扩展
模拟输出	标配 2 路 4-20mA 输出信号，可扩展至 6 路
数字输出	标配 RS485，可选配 RS232、GPRS 无线传输
继电器	多组继电器输出，输出报警、反控信号
数据存储	内部存储，3 年数据，数据可 U 盘导出
历史数据	具有数据查询功能，并以曲线显示
外形尺寸	225mm (H) × 265mm (W) × 140mm (D)
重量	1kg