

常规五参数水质分析仪

Flumsys 10MT

测量参数

- pH
- 电导率
- 溶解氧
- 浊度
- 温度
- 其它参数可扩展

典型应用

- 地表水
- 饮用水源地
- 地下水
- 水产养殖
- 工业行业的水质在线监测

产品特点

● 测量参数配置灵活可选

可连续监测包括pH、电导率、溶解氧、浊度和温度5种水质参数,其他参数根据需要定制。

● 模块化设计

模拟传感器根据不同传感器类型配置不同的模块即可。

● 传感器即插即用,控制器自动识别

● 采用进口传感器,具有良好的重复性及稳定性

pH传感器采用PTFE隔膜,抗污能力更强。
电导率传感器采用二级式,测量稳定可靠。
溶解氧传感器采用荧光法技术,基本无需保养,自带NTC温补功能。
浊度传感器符合ISO7027标准方法,不受样品颜色的干扰。

● 可选空气自动清洗功能

可选自动空气清洗装置,定时冲洗探头。

● 7寸彩色触摸屏,简洁易操作

中文菜单,可快速进行设置和校准。
具有数据存储、查阅和U盘导出功能。

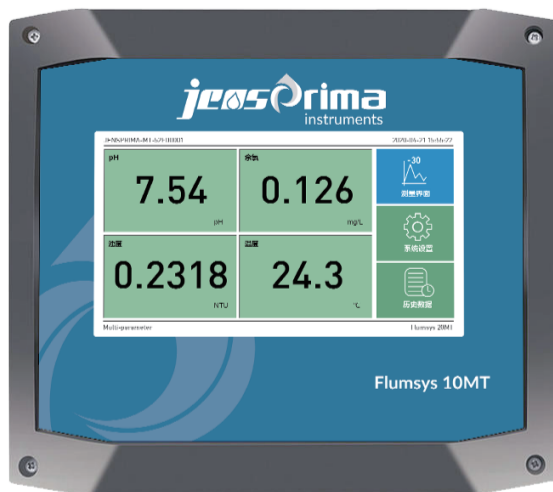
● IP65防护等级

适合室内、室外各种安装环境。

● 标准RS485 Modbus RTU通讯

● 可选无线传输模块+云平台

可选WIFI/GPRS 4G无线传输模块,手机APP、网页可查询实时数据、历史数据。




Flumsys 10MT多参数控制器可以根据客户不同需求,通过选配传感器实现同时在线监测多个参数,包括:pH、电导率、溶解氧、浊度和温度。亦可根据客户需求扩展其他测量参数。该控制器采用7寸触摸屏,操作简单,安装便利,实现传感器的即插即用。具有数据存储功能,支持U盘导出。标配RS485 Modbus RTU通讯,可选择数据远传模块。

技术参数

型号:	Flumsys 10MT
供电电源:	90-260VAC, 50/60Hz
功耗:	<20W
数字输出:	标准RS485 Modbus RTU
无线传输:	可选配无线传输模块+云平台
显示:	7寸彩色液晶触摸屏,带LED背光
分辨率:	800×480
数据存储:	可查询历史数据,支持U盘导出
存储间隔:	可设1-3600s,默认10s
壳体材质:	ABS/PC
存储温度:	-20-70°C
工作温度:	0-60°C
尺寸:	229×203×99 mm
防护等级:	IP65
重量:	约1.5Kg



PH		测量原理 玻璃电极 测量范围 0-14pH, -2000-2000mV 分辨率 0.01pH, 1mV 精度 $\pm 0.01\text{pH}, \pm 1\text{mV}$ 响应时间 $\leq 30\text{s}$
电导率		测量原理 二极式 测量范围 0-2000uS/cm 分辨率 0.01uS/cm 精度 $\pm 1\% \text{f.s.}$ 响应时间 $\leq 30\text{s}$
溶解氧		测量原理 荧光法 测量范围 0-20.00mg/L 分辨率 0.01mg/L 精度 $\pm 0.1\text{ppm} / \pm 1\%$ 响应时间 $\leq 30\text{s}$
浊度		测量原理 90°光散射法 测量范围 0-100NTU/0-4000NTU 分辨率 0.001/0.01/0.1NTU, 视测量范围而定 精度 读数的 $\pm 2\%$ 响应时间 $\leq 30\text{s}$
温度		测量原理 热敏电阻法 测量范围 0-100°C 分辨率 0.1°C 精度 $\pm 0.2\text{°C}$ 响应时间 $\leq 30\text{s}$
余氯/二氧化氯		测量原理 恒电压电极法 测量范围 0-2.000/0-20.00mg/L 分辨率 0.001/0.01mg/L 精度 $\pm 2\% \text{f.s.}$ 响应时间 $\leq 30\text{s}$
色度		测量原理 光学吸收法 测量范围 0-500Hazen 分辨率 0.5Hazen 精度 $\pm 2\% \text{f.s.}$ 响应时间 $\leq 30\text{s}$

*数字式水质传感器技术参数咨询JENPRIMA公司

订货指南

型号	测量参数	附加参数	信号传输
Flumsys 10MT —	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1、五参数:pH、电导率、溶解氧、高量程浊度、温度 2、五参数:pH、电导率、溶解氧、低量程浊度、温度 3、其他定制	0、无 1、余氯 2、二氧化氯	0、无 1、色度 R RS485 Modbus RTU G 无线传输 A APP+云平台