

# 饮用水多参数水质分析仪

## Flumsys 20MT

### 测量参数

- 余氯
- 总氯
- 二氧化氯
- 浊度
- pH
- ORP
- 电导率(盐度/TDS)
- 溶解氧
- 温度

### 典型应用

- 自来水厂
- 供水管网
- 农村饮用水
- 游泳池

### 产品特点

#### ● 高精度浊度测量

90° 散射光原理, 符合 ISO 7027 标准。内有气泡消除结构和防结露功能, 测量更加精准可靠。LED 光源, 10 年内无需更换。0.0001-5/20/100NTU 范围可选。

#### ● 余氯测量可选 DPD 试剂比色法和恒电压电极法

DPD 试剂比色法是国际标准的高精度和高稳定的测量方法, 恒电压电极法, 无需任何试剂, 无需更换膜片和电解液。

#### ● 模块化设计, 测量参数配置灵活可选

可连续监测包括余氯、浊度、pH、ORP、电导率、溶解氧和温度 7 种水质参数, 根据需要定制。

#### ● 采用多参数一体化设计

占地小, 易安装, 维护量低, 可适合长时间无人值守稳定运行。

#### ● 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。

#### ● 可选无线传输模块+云平台

标配 RS485 Modbus RTU 通讯, 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 20MT 在线分析仪专为管网水质监测、二次供水水质监测和农饮水水质监测而设计, 一体化集成, 可同时测量显示多个参数, 具有数据存储、数据传输等功能。中文操作界面, 操作简单, 可对传感器进行快速设置和校准。该款分析仪采用高精度浊度模块, 内置消泡结构, 测量更加稳定精确。余氯模块可选 DPD 试剂比色法或恒电压电极法, 满足客户不同的应用需求。

### 技术参数

型号:	Flumsys 20MT
供电电源:	90-260VAC, 50/60Hz
功耗:	20W
数字输出:	RS485 Modbus RTU
无线传输:	可选配无线传输模块+云平台
显示:	7寸液晶触摸屏, 带LED背光显示
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
尺寸:	380×740×180mm
防护等级:	IP65
重量:	约15Kg
进水压力:	0.5-1bar (压力过大建议加减压阀)
流速:	300-500ml/min
环境温度:	0-50°C
水样温度:	0-40°C
进/出水连接:	6mm/10mm软管



<p><b>浊度</b></p>		<p>测量原理 90°光散射法                  测量范围 0-5/10/100NTU                  分辨率 0.0001/0.001/0.01NTU, 视测量范围而定                  精度 &lt;40NTU时, 读数的±2%, &gt;40NTU时, 读数的±5%                  响应时间 ≤30s</p>
<p><b>余氯/总氯</b></p>		<p>测量原理 DPD试剂比色法                  测量范围 0-5.00mg/L                  分辨率 0.01mg/L                  精度 ±1%f.s.                  响应时间 ≤2.5min</p>
<p><b>余氯/二氧化氯</b></p>		<p>测量原理 恒电压电极法                  测量范围 0-2.000/0-20.00mg/L                  分辨率 0.001mg/L                  精度 ±2%f.s.                  响应时间 ≤30s</p>
<p><b>pH/ORP</b></p>		<p>测量原理 玻璃电极                  测量范围 0-14pH, -2000-2000mV                  分辨率 0.01pH, 1mV                  精度 ±0.01pH, ±1mV                  响应时间 ≤30s</p>
<p><b>电导率/TDS/盐度</b></p>		<p>测量原理 二极式/四极式                  测量范围 0-10000uS/cm, 0-200mS/cm                  分辨率 0.01uS/cm                  精度 ±1%f.s.                  响应时间 ≤30s</p>
<p><b>溶解氧</b></p>		<p>测量原理 荧光法                  测量范围 0-20.00mg/L                  分辨率 0.01mg/L                  精度 ±0.1mg/L                  响应时间 ≤30s</p>
<p><b>温度</b></p>		<p>测量原理 热敏电阻                  测量范围 -5-100°C                  分辨率 0.1°C                  精度 ±0.2°C                  响应时间 ≤30s</p>

\*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
<p>Flumsys 20MT — <input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p> <p>1、四参数:浊度、余氯(DPD比色法)、pH、温度                  2、四参数:浊度、余氯(电极法)、pH、温度                  3、其他定制</p>	<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>0、无                      0、无                  1、二极式电导率        1、溶解氧                  2、四极式电导率</p>	<p><input type="checkbox"/></p> <p>R RS485 Modbus RTU                  G 无线传输                  A APP+云平台</p>