

在线水质多参数分析仪



Fesks公司的Fostco 5000在线水质多参数分析仪采用先进的微控制器作为控制单元和先进的电子电路作为扩展模块,采用高精度水质传感器作为检测元件,灵敏度高,响应速度快,性能稳定。检测仪配备计算机数据软件,具有数据分析、存储、查阅、下载、软件更新功能。可选配无线传输模块,可手机app、网页查询实时数据和历史数据。可以同时测量PH、氧化还原、电导率、溶解氧、余氯、浊度、悬浮物、污泥浓度、温度、流量、液位等参数中任意几种参数。

广泛用于:自来水、城市二次供水、河道、排污口、环保、污水处理、火电、养殖、食品加工、印刷、冶金、制药、发酵、化工、等溶液中多参数在线检测。

产品特点 | Features

- ▶ 大屏显示,中文操作界面,简洁易操作
- ▶ 采用模块化结构,各测量通道互不干扰
- ▶ 测量参数可选,精度高,测量稳定
- ▶ 可根据业主要求定制,节约成本和空间
- ▶ 具有数据分析、存储、查阅、下载、软件更新功能
- ▶ 多种数据输出方式
- ▶ 可选配无线传输模块

技术参数 | Technical parameters

型号	Fostco 5000
显示	7寸触摸屏,带LED背光显示
电源	220VAC, 50/60Hz, 太阳能电池24VDC (选配)
电流输出	4-20mA (选配), 最大支持8路输出
数字输出	RS485 Modbus
无线传输输出	选配
历史数据	可查询、下载历史数据和曲线
校准	每个参数独立校准
工作环境温度	0 ~ +50°C
防护等级	IP 54

电极参数 | Electrode parameters

pH	测量范围: 0 - 14pH 分辨率: 0.01pH 精确度: ± 0.01 pH
ORP	测量范围: ± 2000 mV 分辨率: 1mV 精确度: ± 1 mV
余氯 二氧化氯	测量范围: 0.000 - 2.000/0.00-20.00 ppm (mg/L) 分辨率: 0.01 / 0.001 ppm (mg/L) 精确度: $\pm 2\%$ F.S.
浊度	测量范围: 0.001 - 9.999/0.001-100.00 NTU(mg/L) 分辨率: 0.001/0.01/0.1 NTU 精确度: < 40NTU时 $\pm 2\%$; > 40NTU时 $\pm 5\%$
电导率	测量范围: 0.00uS - 2000mS 分辨率: 0.01/0.1/1 精确度: $\pm 1\%$ F.S.
溶解氧	测量范围: 0.00 ~ 40.00mg/L (ppm), 0 ~ 400% 分辨率: 0.01ppm, 1% 精确度: $\pm 2\%$ F.S.
悬浮物	测量范围: 0.00 - 50.00g/L 分辨率: 0.01 精确度: $\pm 5\%$
温度	测量范围: -10.0 ~ +130.0°C 分辨率: 0.1°C 精确度: ± 0.2 °C

订货信息 | Order info

订货号	型号	描述
50-5000-40	Fostco 5000-4	四参数: pH、浊度、余氯、温度 (适用于: 自来水厂、二次供水等) 其它参数可定制
50-5000-50	Fostco 5000-5	五参数: pH、浊度、电导率、溶解氧、温度 (适用于: 污染源、河流、环境监测等)