

多参数水质在线监测仪 多参数水质分析设备

产品名称	多参数水质在线监测仪 多参数水质分析设备
公司名称	在线监测科技集团（深圳）有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:敏义 型号:MY-DCS6000 产地:广东
公司地址	生产基地佛山市南海区东联马沙工业区25号
联系电话	4006838208 13825257614

产品详情

多参数水质在线监测仪

产品概述

多参数水质在线监测仪是一款新型多参数、一体化的水质在线自动监测仪器。监测因子主要包括PH、电导率、溶解氧、浊度、温度、余氯、COD、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、叶绿素、蓝绿藻、流速、流量等十几种参数。该款多参数水质在线自动监测仪采用模块化设计，能够实现多因子的任意组合监测功能；采用可视化操作，操作简单。

工作原理

可以安装不同传感器来获取水质参数数据。通过不同传感器的组合达到需要同时测量多种参数的目的。每个传感器通过不同的电化学、光学或物理检测手段来测量各自的参数。每个传感器接口可以连接任一传感器并可以自动识别其类型。多探头直接输出modbus格式数据。全数字传感器，即插即用；所有校准数据存储在每个传感器内，方便更换与校准；可配自动清洁刷；

多参数分析仪诸多功能让您清晰掌握样品的连续变化过程：

1、支持手动/自动温度补偿；

2、pH/pX测量模块功能：

1)支持测量电位值、pH值、pX值、ORP值、离子浓度值和温度值；

2) 测量多种常规的离子，仪器随机提供了多种常用的离子模式如：H⁺、Ag⁺、Na⁺、K⁺、NH₄⁺、Cl⁻、F⁻、NO₃⁻、BF₄⁻、CN⁻、Cu²⁺、Pb²⁺、Ca²⁺，方便用户的使用；

3) 允支持电极校正功能，自动识别GB、DIN、NIST、MERK、JIS等多种pH缓冲溶液,多8点校正；支持标液组管理功能，允许用户创建自己的标液；

4) μg/L、mg/L、g/L、mol/L、mmol/L多种离子浓度单位快速切换；

5) 具有多种离子浓度测量模式，支持直读浓度测量模式、标准添加测量模式、试样添加测量模式、GRAN测量模式。

3、电导测量模块功能：

1) 支持测量电导率、电阻率、总固态溶解物（TDS）、盐度值、灰分和温度值；

2) 支持包括纯水补偿在内的多种电导率补偿方式；

3) 支持电导标准溶液的自动识别，默认4种JJG标准的标液，支持多5点的多点校正；

4) 在全量程范围内，具有自动温度补偿、自动校准、自动量程、自动频率切换等功能；

5) 支持包括海水盐度补偿在内的多种盐度补偿方式；

4、溶解氧测量模块：

1) 支持溶解氧的零氧和满度校正；支持溶解氧大气压手动补偿和自动补偿；

2) 支持测量溶解氧浓度、溶解氧饱和度、溶解氧电流和温度值；

3) 支持多种大气压单位kPa、mbar、Torr、Atm。

5、支持存贮各1000套测量结果，符合GLP规范；支持多种查阅方式，可按存贮编号、存贮时间查阅存贮数据，查阅结果以曲线方式显示；

6、支持中英文两种操作语言；支持USB连接PC；支持固件升级功能。