

总磷在线分析仪

产品名称	总磷在线分析仪
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:武汉富源飞科
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

总磷在线分析仪

工作原理：

水样中加入氢氧化钠和过硫酸钾，在高温加热，紫外光照射下分解，把水样中含磷的物质氧化成磷酸盐，正磷酸盐与钼酸铵反应生成磷钼杂多酸，被抗坏血酸还原后，变成蓝色化合物，于波长880nm处测量其吸光值，从而计算出总磷的量。

应用领域：

广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及电子、电镀、印染、化学、食品、制药等制程领域，在地表水及污染源排放等环境监测等远程监控系统应用中功能强大。

确保测量的高准确度： 采用了美国MasterFlex的蠕动泵技术，转速恒定

采用德国进口恒温模块，确保电极的工作环境，不受外界环境影响

具双重过滤，可以适应高悬浮物、杂志、漂浮物的水

确保产品的稳定性： 采用了美国MasterFlex的蠕动泵技术

采样系统采用德国的九通阀技术，彻底摆脱管路的压迫老化

采用欧洲电力系统专用的电源系统、防电磁干扰、电网不稳定

大大降低了售后成本： 原装进口的全世界最超耐研磨型蠕动泵管

所有管路采用耐高温、防腐的进口3氟、4氟材料，内径1.5毫米，不堵漏

存储量为2万条记录，存满后自动将最早的数据覆盖，掉电数据不丢失

标配UPS电源，电掉电时能自动停止工作并待机，上电自动复位

定时清洗管路（可设定时间）、每次做完样清洗管路（可设定开关）

操作更舒适： 做样时间小于3分钟（不含水样从污水口到采样仪时间），可连续测量

配备原装进口的7寸TFT 7万色真彩触摸屏

选配原装配高品质微型工业打印机（可设定开关） 定时做样（可设定时间），支持远程启动做样

确保联网： 具RS232接口（可转换RS485接口，通信协议公开），满足数字联网要求

具4-20mA模拟量输出（20mA对应量程可调），可轻松联网

技术参数：

测量方法：氨气敏电极法

测试量程：（0-1）mg/l,（0-10）mg/l,,（0-50）mg/l三档量程可选

检测下限：0.02mg/l

分辨率：<0.001mg/l

准确度：标准溶液 <5%；水样<10%

重现度：<5%

测量周期：45分钟，可设定

无故障运行时间：720h/次

量程漂移：±5%F.S.

做样间隔：连续、1小时、2小时。。。24小时、触发

校正间隔：手动进行或按选定间隔和时间自动进行（1-7天）

清洗间隔：手动进行或按选定间隔和时间自动进行（1-7天）

保养间隔：1个月，每次约1小时

试剂消耗：每套试剂约358个样

人机界面：7寸、7万色、800*480分辨率、TFT真彩色触摸屏

打印：预留打印机接口，可外接工业微型打印机(选配)

存储：2万条数据，掉电不丢失，存满自动覆盖最早数据（可增配4万条数据）

通信接口：1路RS232数字接口或RS485，支持MODBUS通信协议或自定义协议；1路模拟量4~20mA（20mA对应量程可调）

预处理系统：自清洗、反吹、精密过滤功能，保证样品具有良好代表性的同时，也避免了大型悬浮颗粒堵塞管路(选配)

外型尺寸：900 × 600 × 450(mm)

重量：50kg

电源：AC 220V ± 20%, 50Hz ± 1%

功率：300W

环境温度：5 ~ 40

环境湿度： 85%