

总磷水质在线自动监测仪, 在线水质检测仪, 在线监测水质自动采样器

产品名称	总磷水质在线自动监测仪, 在线水质检测仪, 在线监测水质自动采样器
公司名称	无锡奥克丹生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥克丹 型号:OCT2000-TP 参数:总磷
公司地址	无锡新区锡贤路129号
联系电话	0510-85214012 18051502707

产品详情

总磷水质在线自动监测仪, 在线水质检测仪, 在线监测水质自动采样器

OCT2000-TP水质在线分析仪可实现水样中总磷的全自动在线监测。仪器监测数据和运行状态可通过数采仪传输至环监控制中心；环监控制中心亦可发送反控指令，控制仪器完成测量，校准等流程。OCT2000系列仪器可广泛应用于自动监测站、自来水厂、地区水界点、污水排放的水质重金属监测，以及各级环境监管机构对水环境的监测。

OCT2000-TP采用比色法原理实现测量。OCT2000-TP分析仪控制水泵将过滤后的水样抽取到水样采集单元，以此加入试剂并鼓泡使其充分混匀。在酸性条件下，正磷酸盐与钼酸铵、酒石酸锑钾反应，生成磷钼杂多酸，然后被还原剂还原生成蓝色络合物（磷钼蓝），该化合物的色度与总磷的含量成正比，并于690nm波长处有很大吸收。在一定浓度范围内待测水样中总磷值符合Lambert-Beer定律，通过对吸光度的测量，依据存储于仪器中的校正参数，计算出TP含量。

性能特点

具有自动稀释功能，可扩展测量高浓度的水样；

具有连续、间隔、整点三种测量模式，间隔测量模式可设定，用户可配置测量间隔时间；

具有自动和手动校正功能，可灵活设定自动校正频率；

具有断电后自动恢复功能，断电后来电恢复到断电前设定状态；

具有仪器运行故障报警功能：无试剂、无水样、测量值超标、硬件故障等报警功能；

显示仪器运行状态和设定信息，可通过触摸屏对仪器进行设定和操作；

仪器可存储一年以上的运行数据；

仪器结构合理，模块化设计理念，便于操作、维护量低；

自主研发的交流调制检测电路和滤波算法，提高光源寿命和稳定性，并提高测量稳定性；

带过滤装置的取样系统，有效过滤待测水样中杂质，保护进样系统，使测量更加准确。

联系人：奥克丹公司销售部 蒋经理