

# NIPHO ECO

## 在线总磷总氮分析仪



### 应用领域:

市政污水、工业废水、地表水等。

### 仪器特点:

- ◎ 二合一设计
- ◎ 高灵敏色度计
- ◎ 扩展的遥感监测，通信和数据交换功能
- ◎ USB接口，数据下载方便
- ◎ 操作方便和简单维护
- ◎ 国标方法检测，与标准的实验室方法很好的相关性
- ◎ 低消耗的试剂

### 技术指标:

测量方法	总磷：过硫酸盐，钼蓝分光光度法 总氮：过硫酸盐，紫外分光光度法
标准符合	符合国家HJ 636-2012测量方法
测量范围	总磷：0-0.5mg/L~20mg/L(更多量程可选择) 总氮：0-2mg/L~50mg/L (更多量程可选择)
检出限	总磷：0.05mg/L (0-5mg/L测量范围时) 总氮：0.2mg/L (0-2mg/L测量范围时)
测量精度	总磷：<2% (满量程标准溶液测试) 总氮：<4% (满量程标准溶液测试)
重复性误差	重复性：≤ ±3% FS
测量周期	一个周期/60分钟 (可自行设定)
报警形式	故障报警、结果报警
显示	5.7英寸彩色人机界面触摸屏且集成工业PC，可直接进行程序编辑，中/英文操作界面灵活切换。
水样预处理	样品含有200um以上悬浮物时需要
数据下载	USB串口可现场快速下载，无需连接电脑
信号输出	4-20 mA 和 modbus
试剂	配方公开，客户可自行配置
电源	220V 50 HZ 或 110V (按要求)
外壳防护等级	IP55
触摸屏/工业PC	IP65
尺寸	688 mm x 466 mm x 330 mm (高 x 宽 x 深)
重量	45 kg
认证	CE 认证

### 订购指南:

标准配置：标准量程范围内NPHO ECO®在线分析仪主机、试剂桶及一年备品备件。

可选配件与耗材:

型号	描述	年需求量
B0011500	T-P-012 样品管 (15m)，尺寸14	1
B0011600	T-P-013 样品管 (15m)，尺寸16	1
O0001710	管夹阀 1/8"OD x 1/16"ID x 15m	1