

产品介绍：

在线总氮自动监测仪（TN2131），原理：水样与调节剂混合后，样品中的硝酸银在酸性环境和指示剂存在的情况下，与指示剂反应生产一种带色络合物，分析仪检测此颜色的变化，并把这种变化换算成硝酸根值输出来。生产的带色络合物量相当于总氮量。

应用领域：

适用于生活污水、工业废水，化工、电镀、养殖、印染、医院水处理工程等等行业污染水质中的总氮含量测定。

产品特点：

- ◆ 选择阀组件：选择试剂采样时序，通道灵活多样，易维护高寿命等优点；
- ◆ 具有打印功能，可以连接打印机（选购），及时打印所测量数据；
- ◆ 采用 7 寸触摸彩屏，以及简洁的操作界面，可达到用户易学、易操作、易维护；
- ◆ 超大的数据存储容量，实现了不低于 5 年的历史数据的保存（测量间隔 1 次/1h），机打的满足了客户的需求；
- ◆ 自动漏液报警功能，当出现试剂泄露时，仪器自动报警，提示用户进行维护；
- ◆ 定量采用光信号识别功能，保证了定量的高精准性；
- ◆ 化学试剂维护简单化，便捷化，每月更换 1 次试剂，大大减少了用户的维护工作量；
- ◆ U 盘一键升级，软件更新更轻松；

技术参数：

产品名称	在线总氮分析仪
货号	TN2131
检测范围	0-200mg/l（分段：0-10mg/l；0.5-50mg/l；1-200mg/l）
测量方法	碱性过硫酸钾法

精准误差	不超过±10%或不超过±3%FS
重 复 性	不超过±5%或不超过±2%FS
测量周期	最小测里周期为 30 分钟
采样周期	时间间隔（10-9999min 任意可调）和整点测量模式
校准周期	定期手动校准，无自动校准功能
维护周期	一般每周一次，每次约 30min
输出信号	RS-232，4-20mA 选配
环境要求	温度可调的室内，建议温度+5~28℃；湿度≤90%（不结露）
电 源	AC220±10% V，50±10%Hz，5A
数据储存	12 次/天，存储 5 年以上
尺寸重量	600*380*1400mm