

UV-NO3硝氮在线水质分析仪

产品名称	UV-NO3硝氮在线水质分析仪
公司名称	珠海艾士维科学仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Everclean 型号:UV-NO3-30 产地:中国
公司地址	广东珠海市香洲区紫荆路327号1203
联系电话	18682261456 13926960488

产品详情

测量原理Principle

NO3在210nm 紫外光有吸收。探头工作时，水样流过狭缝，探头中光源发出的光穿过狭缝时，其中部分光被狭缝中流动的样品所吸收，其它的光则透过样品，到达探头另一侧检测器，计算出硝酸盐的浓度值。

主要特点Features

探头直接浸入式测量，无需采样和预处理；

无需化学试剂，无二次污染；

响应时间短，可实现连续测量；

传感器具有自动清洗功能，可减少维护量；

传感器电源正负极反接保护；

传感器RS485 A/B端错接电源保护；

带时间显示，数据存储及历史数据查看功能；

可选数据无线传输模块。

典型应用Application

饮用水/地表水/工业生产过程用水/污水处理等领域，连续监测溶解在水里的硝酸盐浓度值，特别适用

监测污水曝气池，控制反硝化过程。

技术参数Specification

测量范围	0.1 ~ 40.0mg/L (2mm光程)
测量精度	± 5%
重复性	± 2%
分辨率	0.01 mg/L
压力范围	0.4Mpa
传感器材质	机身：SUS316L (普通版) ， 线缆：PUR
电源	交流供电：85-500VAC 直流供电：9~36VDC
输出	3路4-20mA
继电器	三路继电器，程序设定响应参数及响应值
通讯协议	MODBUS RS485
存储温度	-15到50
工作温度	0到45 (不结冰)
尺寸	传感器：直径69mm*长度365mm 变送器：145*125*162mm(长*宽*高)
重量	传感器：3.2KG；变送器：1.35KG
防护等级	传感器：IP68/NEMA6P；变送器：IP66/ NEMA4X
电缆长度	标配10米电缆，可延长至100米