

UV-COD/TUR光谱法有机物在线分析仪浊度分析仪经济型

产品名称	UV-COD/TUR光谱法有机物在线分析仪浊度分析仪经济型
公司名称	珠海艾士维科学仪器有限公司
价格	13500.00/件
规格参数	品牌:Everclean 型号:UV-COD/TUR 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

COD和浊度可同时测量并输出，注意量程范围，0~500mg/l COD，10~800NTU。

测量原理Principle

UVCOD/TUR 光谱法有机物在线分析仪依据有机物对紫外光的吸收作用，采用254nm光谱吸收系数SAC254测量水中的可溶有机物含量的重要测量参数，并可在一定条件下换算成COD/BOD值。该方法可以实现连续监测，无需任何试剂。

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；

采用LED的光源，尺寸小，功耗低，便于现场集成；

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

污水处理过程中有机物负载的连续监测、污水厂进出水水质在线实时监测；

地表水、工业排放污水、渔业排放污水的连续在线监测。

技术参数Specification

测量范围	COD（使用KHP进行标定）：0~500mg/l COD 浊度：10~800NTU
测量精度	COD：±5%（KHP标准溶液） 浊度：±10%
重复性	5%（KHP标准溶液）
分辨率	COD：0.01 mg/l 浊度：0.01NTU
压力范围	0.1Mpa
传感器材质	机身：SUS316L（普通版），钛合金（海水版）；线缆：PUR
电源	交流供电：85-500VAC 直流供电：9~36VDC
输出	3路4-20mA
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34mm*长度209mm 变送器：145*125*162mm(长*宽*高)
重量	传感器：0.8KG；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