

UTU-800低量程浊度在线分析仪分体式流通槽

产品名称	UTU-800低量程浊度在线分析仪分体式流通槽
公司名称	珠海艾士维科学仪器有限公司
价格	12800.00/件
规格参数	品牌:Everclean 型号:UTU-800 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

UTU-800低量程浊度传感器通过把光源发出的平行光引导向下进入传感器中的水样，光线被水样中的悬浮颗粒物散射，与入射角成90度的散射光被浸没在水样中的硅光电池接收器接收，通过计算90度散射光与入射光束之间的关系获得水样的浊度值。

主要特点Features

一种连续读数的散射浊度计，专门用于低量程浊度监测；

数据稳定、重现性好；

清洗维护简单；

传感器现场安装方便快捷，实现即插即用；

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

自来水厂滤前、滤后、出厂水，直饮水系统等的浊度在线监测；

各种工业生产循环冷却水、过滤出水，中水回用系统等环节的浊度在线监测。

技术参数Specification

测量范围	0.001-100 NTU
测量精度	0.001-40NTU时为读数的±2%或±0.015NTU，取大者；40-100NTU为读数的±5%
重复性	±2%
分辨率	0.001~0.1NTU，视不同量程而定
水样流量	300ml/min X 700ml/min
校准	样品校准、斜率校准
管件	进样口：1/4NPT；排放口：1/2NPT
传感器主要材料	机身：ABS + SUS316L；密封件：丁腈橡胶； 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60
工作温度	0到45（不结冰）
尺寸	传感器：304 *207*392.5mm(长*宽*高) 变送器：145*125*162mm(长*宽*高)
重量	传感器：2.1KG；变送器：1.35KG
防护等级	传感器：IP65（室内）；变送器：IP66/ NEMA4X
电缆长度	标配3米电缆，最长可延长至30米