

# UTU-600低量程浊度在线分析仪一体式

产品名称	UTU-600低量程浊度在线分析仪一体式
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-600 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-600一体型低量程浊度分析仪，通过把光源发出的平行光进入传感器的水样中，光线被水样中的颗粒物散射，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

EPA原理90度散射法，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；

电源正负极反接保护；

RS485 A/B端错接电源保护；

### 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 $\pm 2\%$ 或 $\pm 0.015\text{NTU}$ ，取大者；40-100NTU为读数的 $\pm 5\%$	
重复性	2%	
分辨率	0.001~0.1NTU，视不同量程而定	
显示	3.5寸LCD显示屏	
水样流量	200ml/min X 400ml/min	
校准	样品 校准 、斜 率校 准	
传感器主要材料	机身：ASA；线缆：PUR	
电源	传感器：9~36VDC	
继电器	1路继电器	
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	158*166.2*155mm(长*宽*高)	
重量	1KG	
防护等级	IP65（室内）	