

在线浊度仪 Turbimax CUE21

一体式系统，根据饮水或过程用水的不同应用
调节样本状态



优势:

- 维修周期长，节约操作成本
- 标定和验证几秒完成，简单、快捷
- 低容量采样室降低了校准成本，加快了反应时间
- 超声波自动连续清洁功能减少维护工作量
- 可对包括流量和压力在内的采样条件进行调整

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CUE21

应用领域: Turbimax CUE21是一款符合EN ISO 7027，用于水浊度连续测量的可靠浊度仪。它操作简单：连接水源，设定参数，系统自动运行。Turbimax CUE21根据预设标准提供校准指南，有效提高维护效率。它具备超声波自动清洁功能，延长维护周期，能节省可观的运营成本。

特征和规格

浊度

测量原理

单波束散射光

浊度

应用

在线连续监测净水：

- 饮用水
- 处理后的过程水

安装

一体式设备，旁通管安装。

特点

采用红外光光源的型号

标定简单快速

在5分钟内完成首次标定

数秒内完成校验

低样品消耗量，降低了标定成本，响应时间短

自动连续超声波清洗（Autoclean），动态增加了清洗间隔时间

简单的模块化结构设计

使用和服务简单

模块化未处理技术，高性价比

通过RS-485实现数字式高速Modbus连接

可选特点：

流通腔室配备消泡功能

可重复使用的标定套件

测量范围

0...1000 NTU

测量原理

浊度测量，采用标准90°散射光原理，符合ISO 7027/EN27027标准（红外光）

设计

射入介质的红外光被固体颗粒散射。散射光接收器检测闪射光，接收器与光源呈90°放置。

浊度

材质

外壳：ABS

进水口：尼龙

集液器：硼硅酸盐玻璃

集液器密封圈：硅

进水口接头：聚丙烯

进水锁定针阀：不锈钢（AISI 304或AISI 303）

进水管：不锈钢（AISI 316）

外形尺寸

347.16 x 207.65 x 196.85 mm

(13.66 x 8.17 x 7.75 inch)

过程温度

1...50°C

(34...122°F)

过程压力

最大13.78 bar / 200 psi，由内部压力调节器控制

防护等级

IP66

输出

4...20mA，电气隔离

双向RS-485，可选Modbus。

更多信息 www.endress.com.cn/CUE21