

AquaClear 低量程浊度仪

该浊度仪符合或超过USEPA 180.1 标准，其独特的流通池能有效的去除水样中的气泡，消除低量程测量中最主要的干扰，且系统容易校准、清洁和维修。

长寿命光源，质保1年。小体积（135mL）的流通池大大地降低校验所需的标准液Formazin。紧密连接的光电检测器减少了干扰，使读数非常稳定。



样品流通池

市场/应用： 饮用水；监测膜处理工艺中过滤膜状态；废水排放口（清水）浊度监测
灌装水系统（瓶装水、桶装水）浊度监测；直接饮用水系统浊度监测
食品和饮料行业的过程工艺水浊度监测

特点

- 符合USEPA 180.1 规范
- 结构紧凑，占用空间小
- 135mL 流通池——时滞小，灵敏度高
- 即插即用的通讯适配器
- 稳定高效的气泡去除系统
- 光源质保1年
- 同时提供温度测量
- 清洗维护简单

技术参数

测量系统	量程	0 ~ 200 NTU
	分辨率	0.001 NTU
	精度	读数的 2%（小于40NTU）；读数的 5%（大于40NTU）
	响应时间	90 秒达到90%
	测量单位	NTU
	温度单位	°C, °F
运行环境	水体温度	-5°C ~ 50°C
	最大流速	750 mL/min
	最小流速	250 mL/min
	环境温度	-20°C ~ 60°C
	进、出口尺寸	3/8" 内径的软管或者1/4" NPT 的硬管
	安装尺寸	300 × 300mm
结构	光源	钨灯
	光室	135 mL
	流通池体积	阳极氧化铝
	传感器材料	石英，阳极氧化铝

订货信息

订货号	说明
AquaClear	低量程浊度测量系统0-200NTU，数字化电极，含浊度及温度电极、带除气泡功能的样品流通池、光源、接线盒、安装面板和AV38控制器 (1个模拟信号输出/90~240VAC供电)

Thermo 能提供不同长度线缆，更多需求请联系我们。