



功能特点

独特的双光路，双检测器浊度测量系统

- LED（发光二极管）光源较传统的钨灯（Tungsten）光源寿命更长（长达 100,000 小时），无需更换光源，光源随温度变化的稳定性更好，准确度更高，预热时间更短（1 秒左右），抗震性好
- 90° 散射光检测
- 双光路、双检测器的设计，通过测量光束与参比光束的比值确定浊度，对有颜色的样品进行了有效的补偿

系统设计符合多项浊度检测标准

- 同时符合 EPA 180.1 和 ISO 7027 浊度测量标准
- 满足美国酿造协会（ASBC）和欧洲酿造协会（EBC）浊度测试规范的产品

出色的低浊度测量技术

- 0-40NTU 低浊度测量符合 EPA GLI 2 号标准方法
- “Average” 平均计算功能，确保带有颗粒物的湖水和河水浊度测量结果的可靠性

技术参数

测量范围	EPA180.1: 0-4000NTU GLI: 0-40 NTU ISO (7027): 0-150FNU EBC: 0-24.5 EBC ISO (ASBC): 40-4000FAU IR-RATIO: 0-4000NTU ASBC: 0-236ASBC
分辨率	0.01 (0-9.99NTU), 0.1 (10-99.9), 1 (100-4000)
精度	读数的 ±1%
光源	白光, 红外光
电源	2500 小时 (4×1.5V 碱性电池) 100000 小时 (锂电池)
操作环境	-40.0-60.0°C (无冷凝) 30.0°C时最大湿度 90% IP67 防水设计
其它	RS232 接口 12 个双功能触摸键 定制液晶显示器 比色槽直径 24mm 100 组数据存储
校准浓度	0, 1, 10, 100 和 1000NTU

订货指南

订货号	产品描述
AQ4500	AQ4500 分析仪, 4 节 AA 电池, 标准校准套件, 24mm 浊度样品瓶, 用户手册, 硅油和软布
AQ4CBL	RS232 数据及 25 针 -9 针转换接口
AC45S1	硅油和软布
AQ45FZ	基准标准液 (4000 NTU)
AC45ST	AQ4500 校正标准液 (0, 1, 10, 100 和 1000NTU)
AC2T24	24mm 浊度样品瓶 (12 个)