

便携式 UV254 监测仪

UVP1000

基本配置及功能

- 整机 1 分钟预热时间
- 254nm 波长 UV 光源
- 可显示 UV 透射率或 UV 吸收率
- 校准简单方便
- 友好用户界面
- 故障检测功能



可选配置及功能

- 蓄电池电源

优点

- TOC/DOC 的替代测量指标
- 无需化学试剂
- 相比其他的 UV254 分析仪具有超高的性价比
- 超低的维护费用

应用领域

水处理

- 检测絮凝剂的变化
- 监测有机物的去除状态
- 监测消毒副产物

输水系统监测

- 检测系统污染物

污水处理

- 污水排放监测

产品描述

便携式 UV254 监测仪 UVP1000 可以在工业现场快速、准确地检测水中有机物，检测结果以 UVT (UV 透射率) 和 UVA (UV 吸收率) 表示。坚固、紧凑和高准确率的设计，使得 UVP1000 既可以应用于条件苛刻的工业现场环境，也能够应用于实验室，满足对各种水质的分析要求。具有专利技术的一键校准功能，保证了 UVP1000 的检测高准确度。

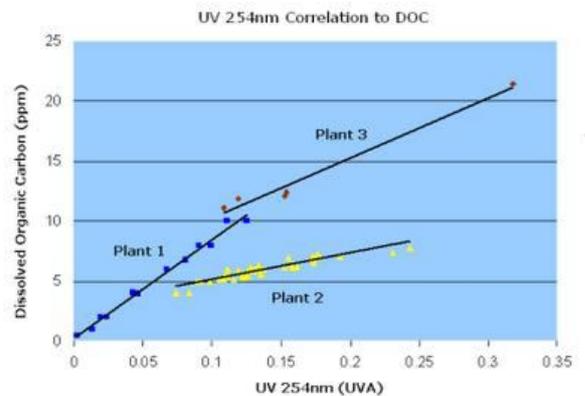
有机物

技术参数

测量范围: 0 - 100%UVT, 0 - 6UVA
波 长: 253.7nm
光 源: 低压紫外线杀菌灯
精 度: $\pm 0.5\%$ UVT
分 辨 率: 0.1%UVT, 0.0001UVA
光 程: 1cm
取 样 管: 10mm \times 10mm 石英比色皿
测量单位: UVT - UV 透射率百分比 (%)
 UVA - UV 每 cm 的吸收率 (cm^{-1})
反应时间: 预热 - 1min; 校准 - 2sec;
 计算 - 2sec
故障检测: 系统故障通知
校 准: 先进的一键校准功能
显 示: 32 个字符背光 LCD 数字显示, 提供
 系统操作提示信息
尺 寸: 22cm \times 19cm \times 10cm
外 壳: 坚固, 紧凑, 防水防尘, 便携式外壳
重 量: 1.8kg
电 源: 墙插充电器 - 110VAC/220VAC
 车载充电器 - 12VDC
工作温度: 0 $^{\circ}\text{C}$ - 50 $^{\circ}\text{C}$
可 选: 蓄电池电源



UVP1000



每个水厂都会有其特定的 UV254 与有机物 TOC/DOC 的关系曲线

中国经销商 - 北京因斯泰克自动化技术有限公司

Tel/Fax: +86 10 8722 7190

www.instechautomation.com