

ET 7240 ET 9270

铂钴色度 (Pt-Co)- 总悬浮物 (TSS) 浓度测定仪

防水型铂钴色度-总悬浮物测定仪, 采用独特SMD微电脑控制技术, 高质量窄波段滤光器, 具有温度补偿LED光学系统, 整体设计紧凑, 防水样品池, 确保测量快速准确, 重现性好, 具有校正功能和内置软件调整功能, 应用于科研、计量做样品检测、鉴定,

- 全新人性化防水设计 精巧便携 操作简捷、精确快速测量。
- 背景灯显示屏 良好的 GLP 功能 自动关机设置。
- 记忆最新使用方法 快速查找所用方法 保证标准统一性。
- 16组数据存储 可以随时调阅读取 方便现场数据整理和记录。
- 独特红外传输设计 IRIM 红外传输器 (ET214050) 和电脑连接。
- 出厂和用户自定义双校准功能 仪器关闭时自动记忆上次校准 无需每次测量再对仪器零点校正, 确保测量精确可靠。
- 防水样品池设计 预制配套试剂, 操作维护更加合理。
- 应用于水处理、废水(饮用水、冷却水)锅炉水、泳池水等。



ET 7240 ET 9270 铂钴色度

	ET 7240 铂钴色度	ET 9270 总悬浮物
测量范围	0 to 500 Pt-Co unit	5 to 750 mg/l TSS
解析度	1 Pt-Co unit	1 mg/l TSS
测量精度	±10%CU	±5% F.S.
测量方法	采用铂钴比色法	浊度强弱散射比色法
光学系统	防水样品池 温度补偿 LED 光学系统 430 nm $\Delta \lambda = 5 \text{ nm}$, 波长精度: $\pm 1 \text{ nm}$	防水样品池 温度补偿 LED 光学系统 660 nm $\Delta \lambda = 5 \text{ nm}$, 波长精度: $\pm 1 \text{ nm}$
光度指标	解析度: 0.01A 精度: 3%F.S. @ 20 to 25°C	
校准模式	自动零点校正 出厂校准和用户自定义双校准模式	
数据管理	16组测量数据自动存储 随时查询读取 使用 IRIM 红外数据传输模块 便捷数据传输和管理	
电源模式	4 × 1.5AAA 电池 10分钟无操作自动关机, LCD 背景灯	
使用环境	5 to 40°C, RH: 30 to 90% 无冷凝	
认证标准	CE 认证, IP68 (0.1m 条件下 1小时)	
尺寸重量	主机尺寸: 190 × 110 × 55mm 主机重量: 455g	

标准配置

ET 7240 主机、随机标配 ET197620 (Ø24mm) 专用玻璃比色皿 (2个)、ET197635 比色皿清洁布 (2块)、中英文使用说明书、HE721002 仪器专用携带箱

注: 测量前请先对水样进行过滤 (推荐 ET366150), 水样中含有的任何类型的浊度或胶体颗粒都可能会导致不稳定读数, 最重要的是每一次读数都将重新归零, 并且待测水样比色皿应静止 5 分钟后再测量。

ET 9270 主机、随机标配 ET197620 (Ø24mm) 专用玻璃比色皿 (2个)、ET197635 比色皿清洁布 (2块)、中英文使用说明书、HE721002 仪器专用携带箱

选购配件

ET214050 IRIM 红外数据传输器 USB 接口 适用于数据传输至电脑 进行数据、管理、分析

ET197620 定制玻璃专用比色皿 规格: H48mm × Ø24mm 含配套比色皿密封圈 包装: 12套/组

ET366150 水样预处理膜组过滤器 可将水样中的悬浮物清除 以降低水样中的浊度

ET197635 玻璃比色皿清洁布 (4块)