

HI98703

微电脑多量程浊度 (EPA 标准) 测定仪

便携式高精度，多量程浊度测定仪。大号样品比色皿配合优良光学系统，微处理器通过到达检光器的光强计算出浊度值；有效的修正了颜色的干扰，具有色度补偿、光源自动补偿功能，避免了光源波动引起的干扰，无需频繁校准。尤其适用于低量程浊度高精度测量，广泛适用于水质监测，废水等领域，可做现场便携式或实验室台式使用。



T.I.S 电子标签 (Fast Tracker™) 自动识别数据系统

T.I.S 电子标签识别管理系统 (Fast Tracker™) 安装操作非常简单，只需将 iButton 贴附在待测样品上，测量待测样品时，进行存储数据后按仪器会提示输入电子标签代码；只要将仪器和电子标签对接，即可显示出对应电子标签待测样品代码和测量数值。通过 USB 或 RS232 数据接口和定制专用数据处理软件，可将存储数据传输到电脑，并根据需要设定多种标准对数据进行分析，包括采样点、日期、测量范围等筛选，依据测量数据绘制曲线图表或打印结果。

性能特点

- 背光 LCD 大屏幕显示，稳定指示标识，随屏操作提示
- GLP 管理功能，查询设置、校准、时间等信息
- 多量程测量，自动量程转换
- USEPA180.1 标准和 Standard Method 2130B 方法
- USB-RS232 双数据接口、200 组数据存储、卓越数据管理

技术参数

测量模式	自动量程转换；普通测量、连续测量、平均测量
测量范围	0.00 to 9.99、10.0 to 99.9、100 to 1000 NTU
解析度	0.01 NTU(≤ 9.99) 0.1NTU(≤ 99.9) 1NTU(≤ 1000)
测量精度	读数 ±2% + 0.02 NTU @ 25° C/77° F
浊度重复性	读数的 ±1% 或 0.02 NTU, 取较大者
最低检出限	< 0.02 NTU
方法 / 标准	浊度测定法 (90°) 或散射浊度测定法 (90° & 180°) 符合 USEPA 方法 180.1 和标准 2130B
校准模式	手动校准，内置 4 点校准点：< 0.1、15、100、750NTU
数据管理	USB-RS232 双数据接口，200 组测量数据存储
电源模式	4×1.5VAAA 电池；15 分钟不做任何操作，将自动关机
适应环境	0° C to 50° C；max 95% RH 无冷凝
尺寸重量	主机尺寸：224×87×77 mm、主机重量：512g

基础配置



主机、仪器携带箱



HI98703-11
浊度 (EPA) 标准组



HI731333N
专用玻璃比色皿套装



中英文说明书

* 选购见附件见 23 页