

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    | 4×1.5VAA 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

\* 选购配件见 23 页