

## HI98713

# 微电脑多量程浊度 (ISO 标准) 测定仪

HI98713 是一款高精度多量程便携式浊度测定仪, 具有不同测量范围选择, 低浊度量程 (0.00 to 9.99FNU) 和高浊度量程 (100 to 1000FNU), 特别在低值范围内具有极高的准确性、精确度, 适用于不同领域不同浓度样品的测量。

符合 ISO7027 浊度测量标准, 有强大的 CAL CHECK 校验校准功能, 使用 HI98713-11 浊度校准组 (浊度标值:  $\leq 0.10$ 、15、100、750 FNU/NTU) 有效对仪器进行校验和校准, 确保仪器的准确性、可靠性。

### 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。



符合 ISO7027 标准

### 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
- IR LED 专用红外光源, 符合 ISO7027 标准
- USB-RS232 双数据接口、200 组数据存储



### 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 FNU
解析度	0.01 FNU ( $\leq 9.99$ )、0.1FNU ( $\leq 99.9$ )、1FNU ( $\leq 1000$ )
测量精度	读数 $\pm 2\%$ + 0.1 FNU @ 25° C/77° F
可重复性	读数的 $\pm 1\%$ 或 0.01 FNU, 取较大者
最低检出	< 0.1 FNU
方法标准	浊度测定法 (90° & 180°), 符合 ISO7027 浊度测量标准
校准模式	手动校准, 内置 4 点校准点: < 0.1、15、100、750FNU
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



HI98713-11  
浊度 (EPA) 标准组



HI731333N  
专用玻璃比色皿套装



中英文说明书

\* 选购附件见 24 页