

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：≤ 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 (≤ 9.99)、0.1FNU (≤ 99.9)、1FNU (≤ 1000)
测量精度	读数 ±2 % + 0.1 FNU @ 25° C/77° F
可重复性	读数的 ±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

* 选购配件见 24 页