

2100Q 便携式浊度仪

作为浊度测量技术的佼佼者，哈希公司研发的2100Q便携式浊度仪在使用的简便性和测量的精度方面，又有全新突破。例如校准和验证屏显提示功能、简单的数据传输功能、创新的RST测量功能等，为您提供稳定、准确的测量结果。



特性和优点：

可以在现场进行精确测试的光学系统

2100Q光学系统利用哈希公司专利的比率测量技术（美国专利：#5604590），双检测器的光学系统可以对样品的色度，光线波动以及杂散光进行补偿，对于大多数样品而言，即使在现场环境恶劣的条件下，仍可以获得实验室级别的测量性能。

对于快速沉降样品，测量准确

2100Q便携式浊度仪采用了一种创新的快速沉降浊度测量模式，对于难以测量的快速沉降样品，2100Q可以为您提供准确的、重现性好的测量结果。根据一系列自动读数，采用一种特殊的运算法则可以计算浊度值，无需多余的测量和估计。

简便的数据传输

使用可选配的USB+电源模块时，2100Q数据的传输非常简便、灵活，不需要其它的软件。所有的数据都可以传输到模块中，并使用USB连接装置下载到电脑中，为您提供有用完整的数据。有两种不同的模块可供选择，您可以根据您自己的需要确定连接方式和供电方式。

方便的数据存储功能

仪器最多可以自动存储500组测量值，便于用户进行访问和备份。存储的信息包括：日期和时间、操作人员编号、读数模式，样品编号、样品数、单位、校准时间、校准状态、错误信息和结果。

校准和验证简便

校准和验证中文提示功能即可以为您节省时间，又可以确保准确度。操作界面简单，常规校准时，无需参照复杂的操作手册即可完成，单点Rapid-Cal校准为低量程测量提供了简单的解决方案。

技术指标	
测量方法	比率测量技术-90度散射光和透射光
符合的法规	符合EPA方法180.1 符合ISO方法7027
量程	0-1000 NTU
准确度	在0-1000 NTU之间，准确度为读数的 ±2%加上杂散光
分辨率	最低量程时为0.01 NTU
杂散光	< 0.02 NTU(FNU)
读数模式 (用户可选)	正常模式（按键即可读数） 信号平均 快速沉降浊度
数据存储	500组数据
电源要求	AC100-240V, 50/60 Hz(使用电源 或USB+电源模块)； 4AA碱性电池； 可充电的镍氢电池（与USB+电源 模块一起使用）
语言	中文、英语等22种
接口	可选择USB
仪器防护等级	IP67 (密封盖、电池室除外)

订购指南	
货号	描述
2100Q01-CN 2100QIS-01	含有主机、便携箱、碱性电池StabICal一级校准液， 10 NTU的一级验证标准、6个样品池、仪器操作手册、 快速启动指南、硅油和油布
可选附件	
货号	描述
LQV161.53.10000	热敏打印机
58360-00	Citizen PD-24打印机的打印纸，5/pk
2971205-CN	装在密封小瓶中的StabICal-级标准液
LZV813	USB+电源模块
更换部件	
货号	描述
2961701-CN	10 NTU验证标准
126936-CN	硅油
46539-00	灯组件

