

2100AN 型台式浊度仪

除了具有 2100N 全部功能之外，2100AN 型实验室浊度仪扩大了浊度测量范围，增加了色度测量功能。适用于饮用水、废水、地表水、地下水检测以及教育、科研、工业过程控制及产品质量控制等不同领域的浊度测量。仪器所具有的可编程信号平均功能、仪器自动校准功能、内置打印机的打印功能等，大大优化了测试过程，方便了数据管理；采用哈希公司专利技术开发的比率测量模式，有效保证了色度干扰的消除；灵敏的故障自诊断功能，可及时提醒使用者发现并排除仪器故障；可通入空气对样品测试腔进行吹扫，防止水汽凝结引起的光散射，因此适合于冷、热水样浊度的测量。



仪器具有数据存储功能，可通过 HachLink™ 软件将实验数据直接下载至计算机，便于数据的存储与管理。内置的打印机可以直接打印测量结果及相关参数。

技术指标：

光源：	钨灯
符合标准：	满足 USEPA 方法 180.1 的要求
量程范围：	浊度：0-10000NTU 色度：0-500CU
准确度：	浊度： (1)0-1000NTU：0.01NTU 或读数的 ± 2%； (2)1000-4000NTU：读数的 ± 5%； (3)4000-10000NTU：读数的 ± 10%。 色度： (1)0-30CU：± 2CU； (2)0-500CU：± 5CU
分辨率：	浊度：0.001NTU 色度：1CU
比率测量功能：	有
最小取样体积：	20mL
测量模式：	NTU, NEP, EBC, ABS, T%, 色度单位, 用户自定义单位
重现性：	读数的 ± 1% 或 0.01NTU
电源：	230V, 50/60Hz
操作环境：	10~40℃, 90% 相对湿度, 在 25℃ 时无冷凝现象
仪器重量：	3.43 千克

订购指南：

2100AN 型实验室浊度仪的标准配置包括：一台 2100AN 型实验室浊度仪主机，6 个样品池、装在密封小瓶中的 StabiCal 一级标准液、硅油、用户手册等。

货号	描述
47001-02	2100AN 型实验室浊度仪及相关附件

选购附件：

货号	描述
26595-05	装在密封小瓶中的 StabiCal 一级标准液
30312-00	符合 USEPA 认可的色度滤色片
25892-00	Gelex 二级标准系列
2461-49	福尔马肼浊度标准液, 4000NTU, 500mL
49665-00	HachLink 数据采集软件

样品池、硅油、样品池擦拭布、样品过滤脱气装置及流通池组件的订货号，请参见 2100N 的“选购附件”部分。

