

2100AN 型实验室浊度仪

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：

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
精 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

浊度仪系列产品

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。

47001-02 2100AN 型实验室浊度仪及相关附件

选购附件：

20849-00	样品池，六个 / 套
26595-05	装在密封小瓶中的 StabiCal 一级标准液
1269-36	硅油，15mL
47076-00	样品池擦拭布
30312-00	符合 USEPA 认可的色度滤光片
43975-00	样品脱气装置
43975-10	样品过滤和脱气装置
47449-00	手动流通池组件
47450-02	自动流通池组件

