

2100AN 台式浊度仪



除了具有 2100N 全部功能之外，2100AN 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

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