

1900C 便携式浊度仪



1900C 经济型便携式浊度计，为中国市场量身定做。沿用哈希在浊度分析领域的领先技术，专为中国用户设计制造的经济型浊度计。满足“GB5749-2006 生活饮用水卫生标准”，“CJ3020-93 生活饮用水水源水质标准”，“GB/T14848-93 地下水质量标准”等标准的要求，兼顾了浊度计测试的高精度要求和普通用户的经济型要求。

哈希公司提供的 1900C 便携式浊度计，具有实验室浊度仪的优越性能，既可用于野外测试，又可用于实验室的水质分析，可广泛应用于饮用水、废水、纯水、工业水及环境水的浊度值测量。

1900C 浊度计测量方法是依据美国国家环保局（USEPA）第 180.1 号方法设计而成，采用了先进的双检测光学系统，可补偿样品颜色、光波动以及杂散光引起的测量误差；信号平均模式的设计，补偿了样品中处于光路上的颗粒漂移而引起的读数误差。1900C 浊度计测试可在 1 分钟之内完成，测量过程快速而简便；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；哈希公司专利的 Ratio 光学技术与微处理技术的完美结合，大大提高了浊度计的精确度、灵敏度和可靠性。

1900C 浊度计采用便携式设计，经济型，适用于中小水厂，工业用户，饮料厂，水产养殖，游泳池，卫生疾控，医院等部门的浊度测量。

浊度计技术指标：

符合标准 满足 USEPA 方法 180.1 的要求

浊度计量程 当小数点位置自动变化时，为 0-1000NTU；

或者当手动选择测量范围时，为 0-9.99、0-99.9 和 0-1000NTU

浊度计测量模式 NTU

分辨率 在最低测量范围时为 0.01NTU

电源要求 四节五号碱性电池或可选择整流器

浊度计操作温度 0 到 50℃

重 量 520g

重 复 性 (0-1000 NTU) 不大于 1%

零点漂移 $\pm 1.5\%$ F.S.

示值稳定性 $c\%$ F.S.

线性误差 1%