

浊度仪系列产品

1900C 经济型便携式浊度仪

1900C 便携式浊度仪，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分析仪，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/T 14848-93 地下水质量标准”等标准的要求，兼顾了浊度测试的高精度要求和普通用户的经济型要求。



特性和优点：

哈希公司提供的 1900C 便携式浊度仪，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 浊度仪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；哈希公司专有的 Ratio 光学技术与微处理技术的完美结合，大大提高了仪器的精确度、灵敏度和可靠性。

1900C 浊度仪采用便携式设计，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。

技术指标：

符合标准	满足 USEPA 方法 180.1 的要求
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
测量模式	NTU
光源	钨灯（保证低浊度时更高灵敏度）
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
操作温度	0 到 50°C
重量	520g
重复性	(0-1000 NTU) 不大于 1%
零点漂移	± 1.5 % F.S.
示值稳定性	± 1.5 % F.S.
线性误差	1%

订购指南：

货号	描述
1900C 标准配置包括：	一台 1900C 便携式浊度仪主机，样品池（2 个），4000NTU 校准液（100mL），用户手册等。
68925-00	1900C 便携式浊度仪及相关附件

选购附件：

货号	描述
24347-06	样品池，六个 / 套
26594-05	装在密封小瓶中的 StablCal 一级标准液
2461-49	Formazin 备用液，4000 NTU，500 毫升
47076-00	样品池擦拭布
43975-00	样品脱气装置
43975-10	样品过滤和脱气装置

