

DR30 系列多参数水质分析仪

室内外二用、便携式一体化快速消解和测定



用途概述

本系列产品为一体化多参数水质分析仪，是我公司针对污染源排放企业量身定制的一款高档检测仪器，该仪器操作简单、准确度高、功能完善。可用于生活饮用水、地表水、地下水、景观水、工业废水、医疗及城镇污水等水体中的化学需氧量 COD、氨氮、总磷、总氮、浊度等参数的快速测定。

产品特点

- ▶ 集样品消解、比色测定功能于一体。配有大屏幕 LCD 液晶显示屏，微电脑全中文操作键盘；
- ▶ 采用进口优质集成芯片，确保仪器能长时间稳定工作；内存工作标准曲线，用户可自行修改，具有掉电保存功能；
- ▶ 可靠的定位结构及独立双光路系统，可有效避免杂散光引起的干扰，能准确测定样品中的离子浓度值；
- ▶ 参数选择功能可自动完成对光源、检测器、工作曲线的选择。具有自动化程度高，操作简单；
- ▶ 冷光源窄带干涉单色光处理系统、配有定制 10 万小时高强度长寿命冷光源，无更换之忧虑；
- ▶ 消解温度和定时时间可随意设置，微电脑加热控温系统，超温保护功能，可有效节省能耗；
- ▶ 自主研发快速消解试剂，确保长期稳定低价供货，有效降低用户工作量及样品的检测成本，符合国家标准；
- ▶ 配有携带式包装箱；可选配 DR30 便携式电源供电时可用于野外使用。也可以采用车载电源进行野外随车使用。

技术指标 (示值误差：≤±5% ~ ≤±10%；重复性：≤±1% ~ ≤±3%)

产品型号	测定参数及测定范围
DR3100A	COD：15 ~ 1000 mg/L
DR3100B	COD：15 ~ 6000 mg/L
DR3100	COD：3 ~ 10000 mg/L
DR3000A	COD：3 ~ 10000 mg/L、氨氮：0 ~ 50mg/L
DR3000B	COD：3 ~ 10000mg/L、氨氮：0 ~ 50mg/L、总磷：0 ~ 20mg/L
DR3000	COD：3 ~ 10000 mg/L、氨氮：0 ~ 50mg/L、总磷：0 ~ 20mg/L、浊度：1 ~ 500NTU
DR3200	总磷：0 ~ 20mg/L
DR30 系列定制仪器	可以定制多参数水质分析仪，可以任意选择测定参数和测定范围，可以选配存储、查询、SD 卡大容量数据存储、RS232 数据接口、USB 数据接口、蓝牙数据传输等功能。仪器配有 4 孔消解器。 消解+冷却+测定时间：COD 测定 15 分钟、氨氮测定 6 分钟、总磷测定 55 分钟、浊度测定 1 分钟。