

DR60 系列多参数水质分析仪

台式通用型 污水检测



用途概述

本产品是专门为工矿企业量身定制的一款通用型仪器。具有功能完善，操作简单，测量精度高等优点。用于测定地表水、中水、城市污水及工业废水中的化学需氧量（COD）、氨氮、总磷、浊度、高锰酸盐指数（COD（Mn））等多种参数。

产品特点

- ▶ 采用微电脑配置，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、配有高强度长寿命光源，无更换之忧虑；
- ▶ 成套配有消化炉，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。

技术指标

（示值误差： $\leq \pm 5\% \sim \leq \pm 10\%$ ；重复性： $\leq \pm 1\% \sim \leq \pm 3\%$ ）

产品型号	测定参数及测定范围
DR6100A	COD: 15 ~ 1000 mg/L
DR6100B	COD: 15 ~ 6000 mg/L
DR6100	COD: 3 ~ 10000 mg/L
DR6100M	高锰酸盐指数 (COD _{Mn}): 0.05 ~ 50 mg/L
DR6200A	总磷: 0 ~ 10mg/L
DR6200	总磷: 0 ~ 80mg/L
DR6300A	氨氮: 0 ~ 20mg/L (分段)
DR6300	氨氮: 0 ~ 100mg/L (分段)
DR6000A	COD: 3 ~ 10000mg/L、氨氮: 0 ~ 50 mg/L
DR6000B	COD: 3 ~ 10000mg/L、氨氮: 0 ~ 50 mg/L、总磷: 0 ~ 20mg/L
DR6000C	氨氮: 0 ~ 50 mg/L、总磷: 0 ~ 20 mg/L、浊度: 1 ~ 500 NTU、硬度: 10-500mg/l
DR6000	COD: 3 ~ 10000 mg/L、氨氮: 0 ~ 50 mg/L、总磷: 0 ~ 20 mg/L、浊度: 1 ~ 500 NTU
DR6511	磷酸根: 0 ~ 20 mg/L、0 ~ 50 mg/L、50 ~ 300 mg/L
DR6512	硅酸根: 0 ~ 200 ug/L、200 ~ 2000 ug/L
DR60 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。部分仪器配有 DR200-12 型消解器。 *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。