

COD/氨氮/总磷快速分析仪 GNSSZ-8N04

GNSSZ-8N04 能准确快速定量测定 COD、氨氮和总磷指标，适用于检测地表水、地下水等一般环境水样和中轻度污染废水等各种水体。可广泛应用于环保监测站、污水处理厂、大专院校、科研院所、石化、造纸、印染、电子、电力、钢铁、农业、市政工程等行业。



仪器特点

- ▲ 仪器全塑机壳，流线型外观设计（外观专利号：ZL200830111211.8），表面材质经过特殊处理，抗氧化、耐酸碱。
- △ 大屏幕液晶保护屏，采用钢化玻璃，抗划伤，屏幕清晰，界面人性化，读数直观。
- △ 采用硅胶按键，寿命长达 50 万次，具有防水、防尘、防静电、可清洗、消毒、抗菌、使用无噪音、操作反应速度快等特点。
- ▲ 新型光路结构，同时采用两项专利技术（ZL200620058474.2 和 ZL200720007098.9）使得本产品具有卓越的光学性能，极高的测量精度，长期的仪器稳定性。
- △ 光源采用发光二极管，具有节能、环保、寿命长、响应速度快等优点；。
- ▲ 仪器比色皿槽适用于 $\phi 16\text{mm}$ 圆形比色管或 10mm/20mm/30mm/50mm 光程比色皿，使用灵活。
- ▲ 超大容量内存，可测量多个检测项目并自动存储测量结果，能储存多组检测数据，可随时进行查阅、打印、删除测量数据等操作；
- △ 仪器内置微型打印机，可即时打印或随时按检测日期或检测编号打印存储的测量数据；
- ▲ 内部微处理器可对电源、线路、光源等进行自我诊断。
- △ 配备 RS-232 和 USB 接口，可连接计算机进行数据处理、统计分析和远程升级仪器控制程序。
- △ 配有汽车电源接口，方便用户用于装备流动检测车等。
- ▲ 定量分装的专用试剂，完备的附件配置，采用美观、耐用的工具箱，方便用户于固定实验室或移动实验室的操作。

技术参数

- 1、测量模式：浓度、吸光度、透过率
- 2、光源：采用超高亮发光二极管
- 3、光电流稳定性： $\leq \pm 1\%T/3\text{min}$
- 4、透射比准确度： $\leq \pm 1.5\%T$
- 5、透射比重复性： $\leq 0.5\%T$
- 6、电源：交流供电：220V，50/60Hz
- 7、规格尺寸：310mm×290mm×140mm
- 8、重量：2.9kg

检测项目

编号	检测项目	单位	测定范围	检测限
101	氨氮	mg/L	0.05~4	0.05
102	总磷	mg/L	0.1~20	0.1
103	低浓度 COD	mg/L	5~200	5
104	高浓度 COD	mg/L	10~2500	10