

自动水质采样器 KF-808D



KF-808D 自动水质采样器，是我公司推出的用于地表水和污水采样、对水源进行监测、开展污染源调查及总量控制的专用环境监测仪器。它采用国际上通用的蠕动泵取水方式，由单片机控制工作。可根据用户需要采集等比例混合水样和等时混合水样。KF-808D 采用标准的 12V 锂电池工作，在野外工作电量不够时，可用汽车电瓶来替代。选配流量传感器时，同时计量流量，并将所测流量数据和采样情况存储起来，存储的内容掉电不丢失，事后可查阅。是各级环境监测、监理站进行水污染监测工作和环保科研部门开展研究工作的必备仪器之一。

| | | |
|------------------|-------------------------------|---|
| 蠕 动 泵 | 泵管直径 | 10mm 高强度硅胶管 |
| | 泵体结构 | 增强工程塑料，泵管滚轮架为不锈钢， |
| | 水管长度 | 6m（标准配置）；5~20m（特殊定制） |
| | 最大取 样量 | ≥8.0m（垂直），50米（水平）具有采样管自动清洗功能 |
| | 抽水速度 | ≥2000ml/min |
| | 采样精度 | ±8%（样品之间的重复误差可以用设置管长、采水高度和采样量进行修正。） |
| 管路气密性 | ：≤-0.05MPa | |
| MTBF | 平均无故障连续运行时间≥1440h/次 | |
| 系统时钟时间 控制误差 | ：Δ1≤0.1%及Δ24≤30S。 | |
| 仪器类型和 储水容器 | 混采型轻便型，所采水样混装在一个 5 升外置聚乙烯桶中 | |
| 工作环境 | -5℃~50℃ | |
| 软 件 功 能 | 采样方式 | 自动采样：按预先编制的采样程序自动完成采样动作。 |
| | | 手动采样：临时设置完成一个采样动作。 |
| | | 远程控制采样：可以远程控制采样。 |
| | 采样功能 | 等时混合水样：（时间控制采样）采样时间间隔：3~9999 分钟，任意设定，增量 1 分钟。 |
| | | 采样量设置范围：50~1000ml，增量 1ml |
| | | 水样混装方式：可装 N 个水样（混合样）：1<N<100 任意设定。 |
| | | 采样管自动冲洗功能：0~2 次任意设定。 |
| 存储功能 | 执行后的程序自动保存可继续使用。 | |
| 操作界面 | 全部中文菜单，人机对话方式，需要人为干预的时均有中文提示。 | |

| | | |
|--|----------|--|
| | | 软件密码锁，可以保护仪器内设置的程序不被修改。 |
| | | 可以根据采样要求预设并存储 10 个常用工作程序，以后可直接调用。 |
| | 流量计 | 选配接流量计后可以纪录 256 组流量数据 |
| | 软件密码锁 | 可以保护仪器内设置的程序不被修改。 |
| | 外部接口 | 仪器配置，可外部控制采样，并输出所采样品的时间，流量参数 |
| | 打印功能 | 所存数据掉电不丢失，能够方便地查看或打印输出。用户可以根据这些资料及水样化验结果，画出排污曲线图表。 |
| | 电源 | DC12V 锂电池，可充电，具有过充和过放电保护功能。 |
| | 功率 | 50W |
| | 外形尺寸(mm) | 235mm×250mm×289mm 高×宽×长 |
| | 外壳防护等级 | IP65 可在污水环境及全天候使用 |
| | 绝缘阻抗： | >20MΩ |
| | 重量 (Kg) | 2 |