

产品详情页

FC-9624YL(规格mini06Z)自动水质采样器

订购信息



型号：FC-9624YL

规格：mini06Z，500ml*6瓶，冷藏式

如需购买或报价请电话联系产品经理

北京市格雷普科技开发公司1992年研发出国内首台全自动水质采样器，至今将近30年的时间只专注为用户提供全方位、个性化水质采样解决方案，选格雷普，就是选择放心、顺心、安心，欢迎您选购。

产品介绍

概述

FC-9624YL(规格mini06Z)分采冷藏式自动水质采样器是我公司推出的用于污染源、地表水站、岸边微型站的在线自动取样的环保监测仪器。它采用污水专用蠕动泵取水，管径大、流速快，可有效避免管路堵塞。在32位的高性能工业级ARM控制器的控制下。可根据用户需要任意设定采样方式、采样时间间隔、采样量及存储位置。配接流量传感器后，可实现污水计量、按流量比例采样的双重工作。与在线监测仪器联机可实现超标留样。并可实现远程无线控制，根据需要随机发出采样指令。从而获得最真实有效的水样。是环保监测部门提高工作效率、减轻劳动负担、保障监测数据准确性和有效性的必备仪器之一。

应用行业

用于岸边水质自动监测站，该自动水质采样器可与小型无人值守的全自动水质监测柜融为一体，接受中控控制，实现外控采样、同步采样、超标采样。

产品特点

- 6个500ml采样瓶
- 分配系统自润滑、定位自锁型
- 彩色液晶显示屏，操作简单清晰
- 体积小巧、自动冷藏、安装方便、尺寸可定制。
- 自主研发，模块化设计，高度集成，故障率低，维护维修简单方便

技术指标

项目	指标
采样方式	标准采样: 采样延迟时间: (1~9999 分钟)任意设定, 增量 1 分钟 采样间隔时间: (1~9999 分钟)任意设定, 增量 1 分钟 采样量: (5~500 ml)任意设定, 增量 1 毫升 混合采样: 采样延迟时间: (1~9999 分钟)任意设定, 增量 1 分钟 采样间隔时间: (1~9999 分钟)任意设定, 增量 1 分钟 采样量: (5~500 ml)任意设定, 增量 1 毫升 混合采样个数: (1~20) 平行采样: 采样延迟时间: (1~9999 分钟)任意设定, 增量 1 分钟 采样间隔时间: (1~9999 分钟)任意设定, 增量 1 分钟 采样量: (5~500 ml)任意设定, 增量 1 毫升 平行采样个数: (1~6) 流量触发采样: 专用流量计控制采样。需要选配流量计探头, 1~9999 立方米水任意设定, 增量 1 立方米 脉冲触发采样: 1~9999 个脉冲任意设定, 增量 1 个脉冲。接收的脉冲为无源脉冲, 闭合时间大于 1 秒
采样泵特性	采样流速: 480ml/min (可根据需求定制采样流速) 泵管内径: 6 mm 泵管材质: 高强度医用硅胶管 采样量误差: ±5% 采样重复精度: ±5ml. 垂直扬程: 6 m 水平吸程: 50 m 管路系统气密性: ≤-0.08MPa
软件功能	操作界面: 大屏幕 2.8TFT 彩色液晶显示屏, 全部中文菜单, 人机对话方式, 需要人为干预的时候均有中文提示 分瓶采样: *仪器可实现 1-6 瓶分瓶采样, 瓶数可自由设定, 分配系统自润滑、定位自锁型 管路润洗: 采用“吹-吸-吹”的方式对管路进行润洗, 避免样品交叉污染。 软件密码锁: 可以保护仪器内设置的程序不被修改 采样程序预设: 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 外置泵控制: 可通过控制外置的潜水泵或自吸泵延长采样距 历史记录: 采样记录: 采样量、采样瓶号、采样时间。可存储 5000 条 流量记录 (选配接流量计后): 瞬时流量、累计流量、时间。可存储 60000 条
其他参数	储水容器: 6 个 500ml 玻璃瓶 系统时钟时间控制误差: $\Delta 1 \leq 0.1\%$ 及 $\Delta 12 \leq 30S$ 平均无故障连续运行时间 (MTBF): $\geq 3000h/次$ 绝缘阻抗: $>20M \Omega$ 制冷方式: 半导体制冷, 温度可调: 8~18℃ 温度可调: 8~18℃ 通讯接口: 内部 MODBUS 协议 1 路 RS232/RS485 数字接口 (默认 RS232) 模拟量输入 1 路 4~20mA, 12 位分辨率 开关量输入 1 路无源 开关量输出 1 路有源, 15VDC/200mA
使用条件	供电电源: AC 220V ± 10% 50Hz ± 1% 额定功率: 100W 工作环境温度: -5℃ 至 +50℃ 工作环境湿度: 5~85%RH 重量: 19kg 外形尺寸: 460mm*383mm*476mm (长*宽*高)

部分主要资质

