ZYKX-2024YL 固定式自动等比例水质采样器

产品介绍

ZYKX-2024YL 固定式自动水质采样器主要用于对污染源在线采样。可采集等比例混合水样和等时混合水样，满足由国家环保局发布的HJ/T 92-2002《地表水和污水污染监测技术规范》对采样的要求。压缩机制冷，带冰柜。主要用于环保科研单位、市政设计单位、环境评价单位及大专院校对河流断面的监测；饮水水源监测；污水处理厂出水监测以及水质的动态分析等。

产品特点

等时混合水样

等比例混合水样

自动采样

手动采样

随机采样

ZYKX-2024YL 固定式自动等比例水质采样器

技术参数

蠕动泵	水管长度	8m（标准配置）； 5～25m （特殊定制）	泵管内径 10mm，高强度硅胶管	
	泵体结构	增强工程塑料，快速拆装模块组合，电机轴、泵管滚轮架为不锈钢，		
	采样精度	±8ml	最大取样垂直高度采样精度：8 m	
仪器类型		2024 为分采型，即所采水样分装在 24 个瓶中，分配器为自润滑、定位自锁型。		
储水容器		24 个 1 升容积聚乙烯瓶置于冷藏柜瓶筐中		
水样保存		海尔压缩机制冷，冷藏温度：0-8℃可调	数字信号输出：RS232	
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。 随机采样：不进行设置采样量直接采样。		
		手动采样：临时设置采样量并完成采样动作。（定量采样）		
	采样功能	等时混合水样：（时间控制定时定量采样）采样时间间隔：3～9999 分钟，任意设定		
		等比例混合水样：（定流定量采样）可配专用流量传感器控制采样，亦可配其它具有输出脉冲信号的流量计控制采样。（输出脉冲为 5～15V 正脉冲）1～9999 个脉冲任意设定。增量 1 个脉冲。		
		采样量设置范围：50～1000ml，增量 1ml 水样装瓶方式：一瓶装 N 个水样(混合样)：1<N<10，任意设定。		
		一个水样分装 N 瓶(平行样)：1<N<6，当 N 等于 1 时为标准采样(一瓶一样)。		
		采样管自动冲洗功能： 0～2 次任意设定。		
	软件功能	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。		
		软件密码锁，可以保护仪器内设置的程序不被修改。电机过载保护及报警。		
		可分别自动记录并存储每次采样时间和 256 组流量数据（每组数据包括：月、日、时、分；瞬时流量；累计流量,每组流量数据之间的时间间隔任意设定）。		
		数据掉电不丢失，采用循环更新的方式。能够方便地通过显示屏查看存储的采样时间和流量数据		
	输入输出接口	可通过有线或无线方式将存储的采样和流量数据上传。位于管理中枢的上位机也可对采样器实行远程在线控制，发出各种采样指令采集水样。		
		接专用超声探头，仪器同时具备流量计功能并按流量比例采样。测流范围：0.1 升/秒~10 立方米/秒适用堰槽：巴氏槽；PB 槽；无喉道槽；三角堰；矩形堰；梯形堰等。测流精度：1~5%（与所选用的堰槽有关）		
		可外接具有脉冲信号输出的流量计形成流量比例采样。如：WL-1 型超声波明渠流量计。		
	操作界面	大屏幕（192×64 点阵）汉字液晶显示器，嵌入式单片机控制系统。		
		全部中文菜单，人机对话方式，需要人为输入数据或选项时均有中文提示。		
电源		AC220V±15% 50Hz	功率：450w	工作环境：-5℃～50℃
外形尺寸（mm）		500×530×960（长×宽×高）	重量（Kg）：40	