

便携式多功能水质采样器（流量控制采样）ZY-2012A

仪器符合国家水质自动采样器技术要求及检测方法（HJ/T372-2007），是集流量测量和水样采集一体化的多功能监测仪器，具有体积小，重量轻，便于携带等特点，获国家五部委颁发的国家重点新产品证书，是国家环保总局水环境能力监测仪器设备的中标产品。适用于各级环境监测站、污水处理厂、水利、水务及科研院所，对工业污染源排放口、江、河、湖、海等水样进行自动采样。

功能特点

- 模块化的程序结构，双CPU控制电路，多级光电隔离，提高了产品的综合性能
- 选用投入式液位变送器或超声波传感器，可完成流量监测及液位测量；实现等比例、定时定量、定流定量、液位比例及定量采样
- 适用于三角堰、矩形、等宽、巴歇尔槽等各类堰槽的流量及液位测量
- 高可靠蠕动泵，混合式步进电机细分驱动，运行平稳可靠
- 机械分配臂采用光电控制，自动定位，准确可靠，可按时间或采样量分装样品
- 大屏幕中文操作界面，方便工作人员使用
- 密码锁定，防止非法操作，背光液晶显示屏带自动关闭功能
- 大容量存储器，可存储流量及采样等相关信息
- 具有远程控制采样功能，实现无人职守
- 全塑外壳，冷藏箱保存样品，携带方便
- 交、直流两用，内外置可充电电池，满足2500次的采样量，适宜野外水源地采样。



技术参数



采 样 量:	5~1000ml
流量范围:	0~40m ³ /s
液位量程:	1~5m (可选)
垂直吸程:	8m
时钟误差:	≤0.1%
绝缘阻抗:	>50MΩ
采样瓶数:	1、2、6、12
输入信号:	4~20mA RS232、485
连续工作:	>3000h/次
电 源:	AC: 220V DC: 12V.
环境温度:	-20℃~+60℃
采样精度:	≤±5%
流量误差:	1%~5% (与选用堰槽有关)
采样间隔:	1~240 分钟
水平采样:	≥50m
管路气密性:	≤-0.05MPa
箱内温度:	±2℃
单瓶采样:	500~1000ml
采样方式:	定时、定流、等比例、定量、液位
分瓶方式:	单采、混采
外形尺寸:	500×350×580mm
重 量:	约 12kg