

## 自动采样器

### 特点:

- ✔ 固定和便携式两类;
- ✔ 控制器有基本型(Basic)和增强型(NeMo);
- ✔ 液体和电子部分完全隔离;
- ✔ 采样泵有蠕动泵和真空泵可选;
- ✔ 可以直接从带压管线定量采样;
- ✔ 配水器有旋转瓶托盘或分水臂等多种配置;
- ✔ 多种采样瓶数和容量组合;
- ✔ 采样瓶有玻璃或塑料PE材质

### 固定式:

- ✔ 不锈钢 V2A (1.4301)外壳;
- ✔ 内置大容量工业级制冷装置;
- ✔ 1区和2区ATEX II 2/3G IIB T4防爆认证型号;
- ✔ 最多可达48个采样瓶;

### 便携式:

- ✔ 采用高强度非金属外壳、保温性能好;
- ✔ 大容量 7.2Ah 电瓶供电;
- ✔ 如果现场有 230Vac 电源, 也可以附加水样恒温装置;
- ✔ 2区 ATEX II 3G IIB T4 防爆认证型号;
- ✔ 1区和2区 ATEX II 2G IIB T6 防爆认证型号;



固定式自动采样器



便携式自动采样器

### 产品描述

德国ORI公司自动采样器, 是专门为环境和水资源监测, 水和污水处理厂的进出口监测而设计的水样自动采集装置。分固定式和便携式两类; 采样泵可以选用真空泵或蠕动泵, 满足不同的水质和客户需求; 多种采样瓶组合可选, 内置的制冷和加热装置可以使水样在任何天气状况下保持4°C恒温。对于危险场合, 分别有满足1区和2区, ATEX防爆认证型号。

### 典型应用:

水和污水处理厂入口/出口;  
雨/污水管网  
地表水  
地下水

性能指标

固定采样器Basic Solid

- 供电: 12VDC或230Vac±10%, 50Hz, 350 VA max.。
- 显示: 背光液晶20x4点阵, 英语、法语和德语三种语言菜单可选。
- 操作: 通过6防水薄膜按键和一个通/断开关
- 输入: 模拟信号(0) 4-20mA信号(流量); 脉冲信号(质量); 开关信号(事件)。
- 输出: 开关信号(故障), 触点容量230V/5A(无感)。
- 外壳: 不锈钢V2A (1.4301), 防护等级IP55, 可外加玻璃纤维全天候外壳, 防护等级IP66。
- 尺寸: 750x1000x680mm (WxHxD)
- 重量: 约98kg
- 采样泵: 真空泵或蠕动泵
- 垂直吸程: 蠕动泵6m, 真空泵8m。
- 计量: 蠕动泵从5ml开始, 真空泵20-250ml。
- 采样管: PVC加强型, 9mm内径, 标准长度6m。
- 水样保存: 内置的制冷和加热装置可以使水样在任何天气状况下保持4°C恒温。
- 采样模式: 定时采样; 按流量采样(仅蠕动泵, 需外部流量信号); 按质量采样(外部质量脉冲信号); 按事件采样(需外部开关信号触发)。
- 采样启动: 立即采样或延时1分钟 – 255小时59分钟后采样
- 采样时间: 1-255 小时可调
- 采样间隔: 2-255分钟可调
- 采样瓶: 多种组合可选: 1x26 升大桶; 12x1 升玻璃瓶; 12x1.8 升 PE; 4x6 升 PE; 24x1 升玻璃瓶; 12x2 升玻璃瓶(自清空); 24x1 升玻璃瓶(自清空)。
- 程序: 可存储6个用户程序, 顺序执行或循环。
- 信息存储: 可存储100条事件或信息。包括:
  - 采样模式
  - 开始和结束时间
  - 采样瓶数量和容积
  - 错误和事件的时间
  - 每个采样瓶的注入方式
  - 可以输出数据电子表格
- 断电保护: 在断电情况下, 信息可存贮10年。
- 远程控制: 通过GSM无线猫或RS232进行(可选)
- 防爆型: 1区和2区ATEX II 2/3G IIB T4防爆认证型号(可选)

便携式采样器Basic Mobile

- 供电: 7.2Ah电瓶
- 外壳: 高强度PUR材质非金属外壳、保温性能好, 防护等级IP64。

采样瓶	1x26升大桶; 12x0.5升玻璃瓶 12x1升PE瓶	24x0.5升玻璃瓶	24x1升PE瓶
尺寸(WxHxD)	590x370x500mm	590x500x500mm	665x500x500mm
重量	约15kg	约18kg	约24kg

- 采样泵: 蠕动泵
- 水样保存: 可选冰块或干冰制冷
- 防爆认证: 2区ATEX II 3G IIB T4 ; 可选1区和2区ATEX II 2G IIB T6防爆型号。
- 其它性能参见固定式。

以上仅列出便携与固定式基本型的性能指标, 增强型请向代理商查询。