

冷藏式水质自动采样器

ISCO 5800冷藏式等比例水质自动采样器，具备用户友好的控制界面和灵活的现场编程功能，完美适用于在线水质监测系统，为市政和工业污水处理固定式采样应用的首选。

仪器特点

- 高性能蠕动泵，扬程可达8.5米
- 独有的LD90非接触液体检测器和泵转计数器，确保了采样容积的准确性
- 独立式泵管设计，更换过程简单快捷，无需工具
- 混合或分瓶采样，实现多种采样功能
- 自动加热器，避免低温环境下水样冻结
- 灵活易用，独特的滑出式瓶架设计，极大地方便取样过程
- 双层线性低密度聚乙烯（LLDPE）外壳，防水防尘耐腐蚀，坚固耐用

技术规格

ISCO 5800 型冷藏式采样器	
电源	115V 交流电 60Hz, 或 230V 交流电 50Hz
操作温度	-29°C 至 +49°C (当温度低于 -18°C° 时显示器响应时间可能会较长)
采样瓶配置 (可选)	24 瓶 - 1 升 聚丙烯塑料瓶; 24 瓶 - 350 毫升 玻璃瓶; 1 瓶 - 20 升 圆形聚丙烯塑料瓶; 24 瓶 - 1 升 ProPaks 瓶(一次性水样袋) 1 瓶 - 10 升 ProPaks 瓶(一次性水样袋); 另有2-4瓶可选
泵管寿命	典型 1 百万泵次
最大采样垂直高度	8.5 米
典型可重复性	± 5 毫升, 或者一组水样平均容量的 ± 5% 以大者为准 (采样垂直高度 7.6 米)
典型精度	± 10 毫升, 或者可变体积下的 10% 以大者为准 (采样垂直高度 7.6 米)
典型管线速度	
采样垂直高度 0.9 米	0.91 米/秒
采样垂直高度 3.1 米	0.87 米/秒
采样垂直高度 4.6 米	0.83 米/秒
液体检测器	无接触、非导电性传感器: 检测水样抵达泵体的时间, 自动补偿扬程高度变化
控制器	
防护等级	NEMA4X, 6 (IP67)
数字警报	4 路输出(可编程); 5 伏 100 毫安
混合采样数量	可编程 1 至 999 个水样(可编)
软件	
采样频率	①定时: 按系统时钟时间采样 ②时间等比例: 1 分钟至 9999 分钟 ③流量等比例: 1 至 9999 次流量脉冲间隔
采样模式	等时 - 等量; 等时 - 变量; 变时 - 等量(流量模式受外置流量计脉冲控制)
水样容积	10 至 9990 毫升 (可编, 1 毫升间隔)
采样重试	检测不到水样时, 自动重试 3 次(可编程)
反吹次数	采样前自动反吹, 清洗吸管 3 次(可编程)
控制器自检功能	RAM、ROM、泵、显示屏面板和分配器测试



可滑出瓶架和
回转式分配臂
便于取样

公司概述

水质在线监测仪器

水质控制仪器

空气在线监测仪器

空气质控仪器

西安捷骋仪器仪表有限公司

地址: 西安市碑林区交大街2号帝源豪庭大厦

固定电话: 029-82479930

网址: www.jiecheng-lab.com

全国免费服务热线: 400-860-5168转4072

邮箱: 26105020@qq.com

