

Isco 6712C 紧凑型便携式 等比例水质自动采样器

Isco 6712 型 采样器技术领先，是公认的行业标准。6712C 紧凑型 便携式采样器在优势基础上更小巧轻便，克服了某些案例中因仪器体积过大造成的应用瓶颈。如相应的全尺寸型号，6712C 紧凑型使用了 Isco 先进的 6712 型控制器。全面的程序模式能根据实际应用让您选择最合适的采样流程。内置 SDI-12 操作界面为连接外接设备提供了极大的灵活性，如多参数探头及其它 SDI-12 设备。

6712 型 水密保护控制器提供了最高准确度，能轻松处理各种应用，包括：

- ◆ 污水排放
- ◆ 暴雨径流监测
- ◆ 合流污水溢流（CSO）监测
- ◆ 许可证规范
- ◆ 预处理规范

在标准程序模式下，控制器按顺序一步步引导您完成采样，同时您可以自由选择与应用相关的所有参数。扩展程序模式则能实现更复杂的程序设置。

6712C 紧凑型采样器独特的采样瓶瓶架设计使换瓶和运输更加方便



通讯设备有固网，GSM 或 CDMA 移动通讯调制解调器供选。只需和通讯设备连接，您就能远程操控仪器，如启动 6712 型控制器和修改程序设置、通过 Flowlink 软件下载设备数据，另外还能设置警报功能，当特定事件发生时，能在第一时间通知您。

功能全面，结构坚固，性能可靠

Isco 6712C 紧凑型 便携式采样器体积小。上端收窄的机身设计与 45.7 厘米修长内径便于它在小管径管道，甚至下水道支管中放置和回收。

仪器防护等级高达 NEMA 4X，IP67；防水、防尘、可浸没，且耐腐蚀。

6712C 紧凑型 便携式采样器性能出众，结构坚固，造型小巧，是有空间限制应用中最理想的采样器选择。

规格

Isco 6712C 紧凑型便携式采样器	
尺寸(高 x 内径):	70 厘米 x 45 厘米
重量:	14 公斤 (不含电池、冰块、水样)
采样瓶配置:	24瓶 - 500毫升 聚乙烯瓶 12瓶 - 500毫升 聚乙烯 或 375毫升 玻璃瓶 8瓶 - 2升 聚乙烯瓶 或 1.8升 玻璃瓶 1瓶 - 9.5升 聚乙烯瓶 或 玻璃瓶
电源:	12 V DC (电池或交流电转换器)
泵	
进水管:	
长度	1 - 30 米
材料	乙烯基 或 特氟隆
内径	1 厘米
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 一组水样平均容量的 ±5%
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	
重量:	5.9 公斤
尺寸(高 x 宽 x 内径):	26.0 厘米 x 31.7 厘米 x 25.4 厘米
工作温度:	0° 至 49° C
防护等级:	NEMA 4X, IP67
程序存储器:	非易失性 ROM
流量计信号输入:	5 至 15 伏直流脉冲信号 或 25 毫秒隔离式接触开关
混合样品数量:	1 至 999 个水样 (可编)
实时时钟准确度:	典型每月 1 分钟
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 99 小时 59 分钟 (1 分钟间隔) ③流量等比例: 1 至 9999 次流量脉冲间隔
采样模式:	定时、时间等比例、流量等比例 (受外置流量计脉冲控制)、事件触发
水样容积:	10 至 9990 毫升 (可编, 1 毫升间隔)
采样重试:	当检测不到水样时, 自动重试 3 次 (可编)
反吹次数:	采样前自动反吹, 清洗吸管 3 次 (可编)
程序存储:	可存储 5 组采样程序
暂停/继续采样:	可按星期/时间预置 12 组暂停/继续程序
控制器诊断功能:	RAM、ROM、泵、显示屏面板和分配器测试

订购指南

注意: 一套完整的采样系统配置需包括电源, 采样瓶配置, 吸水管和过滤器。6712 型另外还有针对不同应用的可选配件, 请参考 700 系列模块和其他相关部件的独立产品资料。若要询价或获取更多信息, 请联系 Isco 或您所在区域的销售代理。

产品编号	说明
68-6710-071	6712C 紧凑型便携式采样器 标准配置: 随机存取内存为 512kB 的控制器、顶盖、中段机身、基座、分配臂、操作手册和袖珍指南。
68-6710-141	6712C 型便携式采样器, 配超小基座 标准配置: 同上



6712 控制器同时也是 SDI-12 数据记录器, 并拥有众多可选功能。欲获取更多信息, 请与我们或您所在区域的销售代理联系。



Teledyne Isco, Inc.

上海办事处
上海市浦东新区东方路 899 号 1206 室
邮编: 200122
电话: +86 (21) 6876 - 8871
传真: +86 (21) 6876 - 8870