

加拿大 Solinst 公司地下水采样器系列设备规格介绍

目录

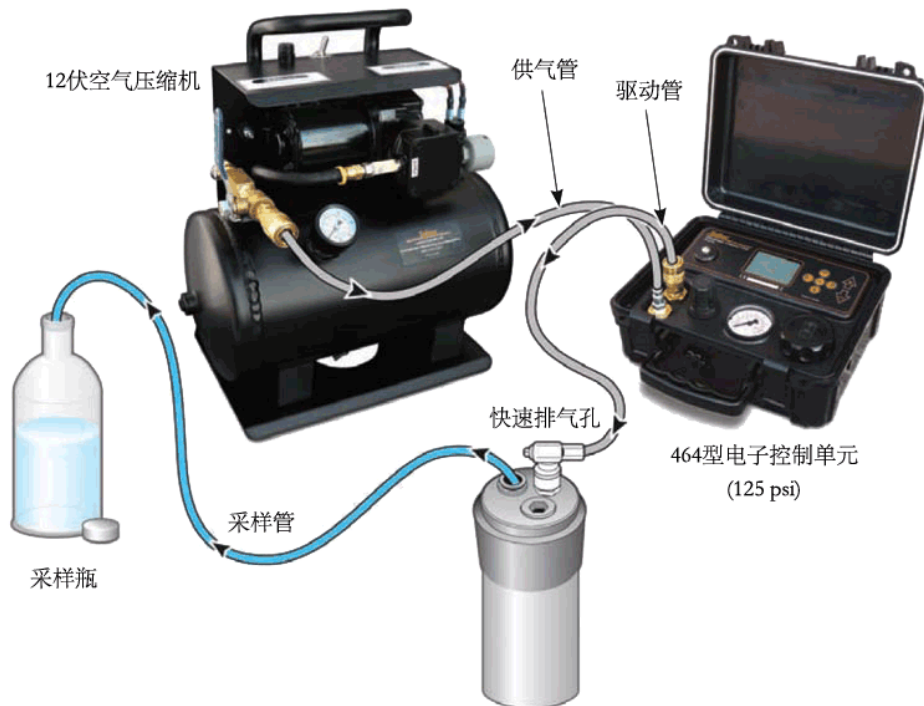
加拿大 Solinst 公司 410 型蠕动泵地下水采样器.....	2
410 型蠕动泵地下水采样器规格.....	2
407 型及 408 型地下水采样器套装结构示意图.....	3
加拿大 Solinst 公司 407 型 Integra 膜片泵地下水采样器.....	3
407 型 Integra™膜片泵地下水采样器规格.....	3
加拿大 Solinst 公司 408 型双联阀泵地下水采样器.....	4
408 型双联阀泵地下水采样器规格.....	4
加拿大 Solinst 公司 407 型和 408 型采样泵部件一览表.....	5
加拿大 Solinst 公司 408M 型微型双联阀泵地下水采样器.....	6
408M 微型双联阀泵地下水采样器型号规格.....	6
407 型/408 型采样器选配设备一览表.....	6
加拿大 Solinst 公司 464 型地下水采样泵电子控制单元.....	6
464 型地下水采样泵电子控制单元规格.....	7
加拿大 Solinst 公司 466 型地下水采样泵电子控制单元.....	7
加拿大 Solinst 公司 404 型 Waterra 惯性泵地下水采样器.....	7
404 型惯性泵地下水采样器型号规格.....	7
404 型 Waterra 惯性泵地下水采样器规格.....	7
加拿大 Solinst 公司 425 型离散区间地下水采样器.....	8
425 型离散区间地下水采样器规格.....	8
离散区间地下水采样器推荐工作压力.....	8
425 型不锈钢离散区间采样器部件.....	8
加拿大 Solinst 公司 429 型点源贝勒管地下水采样器.....	9
429 型点源贝勒管地下水采样器规格.....	9
429 型点源贝勒管采样器容量(每 2 英尺长度).....	9
429 型点源贝勒管地下水采样器容量.....	9
加拿大 Solinst 公司 428 型一次性贝勒管地下水采样器.....	9
428 型一次性贝勒管地下水采样器规格.....	9
加拿大 Solinst 公司 800 型低压气动封隔器.....	10
加拿大 Solinst 公司 860 型一次性地下水采样过滤器.....	10
860 型一次性地下水采样过滤器规格.....	10
加拿大 Solinst 公司 103 型标记线.....	11
103 型标记线规格.....	11
加拿大 Solinst 公司 601 型竖管式地下水采样压力计.....	11
加拿大 Solinst 公司 615 型不锈钢点驱动采样压力计.....	12
615 型不锈钢点驱动采样压力计规格.....	12
加拿大 Solinst 公司 660 型点驱动地下水采样剖面器.....	12
660 型点驱动地下水剖面器订货规格.....	12

加拿大 Solinst 公司 410 型蠕动泵地下水采样器



Solinst 蠕动泵紧凑而且轻量，设计在野外使用。它非常适合于浅井和地表水体的水质和蒸汽采样。一个易于操作的控制器的提供可逆转的水流和不同的速度，从而可以高流量及低流量采样。泵取速率随采样管尺寸的不同而不同。标准 5/8 英寸外径(16mm)硅管每分钟能传送 120 毫升至将近 3.5 升的样品。

410 型蠕动泵地下水采样器规格	
货号	108592
尺寸	33 厘米 x 12 厘米 x 17 厘米
重量	3.6 千克
采样原理	负压吸升原理泵取
采样深度	吸升高度，最大 10 米
电源	12V 直流电，最大电流 3 ~ 5 安培
电源线长度	4 米
采样速率	5/8 英寸(16 毫米)外径医用级硅管(标准)，采样速率为 120 ~ 3500 毫升/分钟 3/8 英寸(10 毫米)外径管适配工具(选配)，采样速率为 40 ~ 900 毫升/分钟
标准配置	蠕动泵，5/8 英寸外径硅管(标配 3 英尺，货号：105137)
可选设备 (货号)	5/8 英寸外径杜拉(水管)夹(105234) 3/8 英寸外径管适配器(105055) 3/8 英寸外径硅管(105136) 3/8 英寸外径杜拉(水管)夹(105235) 蠕动泵更换头(109030)
特性	紧凑轻量，可逆流，高流量及低流量采样
典型搭配 (货号)	410 型蠕动泵(带 3 英尺 5/8 英寸外径硅管)(108592) + 1/2 英寸外径 LDPE 单臂井下采样管(101083) + 12 伏直流电源(自备) + 样品收集瓶(自备)
典型搭配 2 (低流量采样) (货号)	410 型蠕动泵(同上) + 3/8 英寸外径管适配器(105055) + 3/8 英寸外径硅管(105136) + 1/4 英寸外径 LDPE 单臂井下采样管(101084/101087(红色)) + 12 伏直流电源(同上自备) + 样品收集瓶(同上自备)



407 型及 408 型地下水采样器套装结构示意图

加拿大 Solinst 公司 407 型 Integra 膜片泵地下水采样器



Solinst 公司 Integra™膜片泵地下水采样器有不锈钢和 PVC 两种材质的版本，能在不同的应用中提供稳定，精确而又可靠的地下水样品。泵能保证工作期间没有空气/水接触，因此非常适合于 VOC 采样。特氟隆膜片非常适合于专用。还有便宜的聚乙烯膜片可用。泵在 500 英尺(150 米)的深度内在任何角度都有效，非常适合于低流量采样。

407 型 Integra™膜片泵地下水采样器规格			
	货号	材质	尺寸
	108207	316 不锈钢	1.66 英寸(42mm)x2 英尺(0.6m)
	106138	316 不锈钢	1 英寸(25mm)x2 英尺(0.6m)
	103868	PVC 材质	1.66 英寸(42mm)x2 英尺(0.6m)
采样角度	任意		
采样原理	正压置换原理泵取		
采样深度	不锈钢版：150 米，PVC 版：30 米		
电源	空气压缩机：12V 直流电 电子控制器：464 型 4 节 AA 电池，466 型 8 节 AA 电池		
管及采样速率	3/8 英寸外径采样管：最大 2 升/分钟		
标准配置	407 型膜片泵采样器		
必选设备	采样管，12V 低流速无油空气压缩机(货号：106009)/高压气罐(自备)		
可选设备	见：407 型/408 型采样器选配设备一览表		
特性	可选不锈钢或低成本 PVC 材质版本，可用在非垂直的应用中，能泵取沥出物/产品，能经受得了干抽，污浊空气和沙，可选冰冻保护套件		

应用	地下水采样, VOC 采样, 金属采样和高腐蚀性液体采样(PVC 版)
典型搭配 (货号)	407 型膜片泵(货号见上面的数据) + 采样管 + 驱动管 + 自立卷轴 + 464 型电子控制器(可选,AA 电池供电, 最大采样深度大于 60 米) + (无油空气压缩机 + 12V 外配直流电源(自备))/高压气罐(自备) (货号参考 407 型/408 型采样器选配设备一览表)













加拿大 Solinst 公司 408 型双联阀泵地下水采样器



加拿大 Solinst 公司双联阀泵地下水采样器是一种气动泵, 能够提供高质量, 一致的样品, 以及极好的 VOC 样品结果。标准尺寸有 5/8 英寸和 1.66 英寸直径, 最长 2 英尺, 不锈钢或 PVC 材质。泵能适合于几乎任何深度和直径的应用。也可用便携式版本, 与分隔器配合以控制流速。

408 型双联阀泵地下水采样器规格			
	货号	材质	尺寸(D=驱动管, S=供气管)
	103104	316 不锈钢	5/8 英寸 x1 英尺(1/4 英寸 D, 1/4 英寸 S)
	106082	316 不锈钢	1.66 英寸 x2 英尺(3/8 英寸 D, 1/4 英寸 S)
	105398	PVC 材质	1.66 英寸 x2 英尺(3/8 英寸 D, 1/4 英寸 S)
采样原理	正压置换原理泵取		
采样深度	不锈钢版: 150 米, PVC 版: 30 米		
电源	空气压缩机: 12V 直流电 电子控制器: 464 型 4 节 AA 电池, 466 型 8 节 AA 电池		
采样速率	0.1~1.4 升/分钟		
标准配置	408 型双联阀采样泵		
必选设备	需要选配井下采样管和驱动管		
选配设备	见: 407 型/408 型采样器选配设备一览表		
特性	低成本 PVC 版可用在金属分析, 高腐蚀性液体采样应用中, 易于净化, 能经受干抽, 污浊空气和沙		
应用	地下水采样, VOC 采样, 金属采样和高腐蚀性液体采样(PVC 版)		
典型搭配 (货号)	408 型膜片泵 + 采样管 + 驱动管 + 自立卷轴 + 464 型电子控制器(可选, AA 电池供电) + (空气压缩机+12V 直流电源(自备))/高压气罐(自备) (货号参考 407 型/408 型采样器选配设备一览表)		
其它说明	驱动管中的水能够隔离样品水和驱动气, 因此只要操作得当便能获取优质的 VOC 样品。		

加拿大 Solinst 公司 407 型和 408 型采样泵部件一览表

型号	407 型 Integra™膜片泵			408 型双联阀泵		
材质类型	PVC	316 不锈钢		PVC	316 不锈钢	
最大采样深度	水位以下 100 英尺/30 米	水位以下 500 英尺/150 米		提升高度 100 英尺/30 米	提升高度 500 英尺/150 米	
正常尺寸(英寸"X 英尺')	1.66"x2'	1"x2'	1.66"x2'	1.66"x2'	5/8"x1'	1.66"x2'
泵吸入口						
泵连接器						
标准管(英寸"外径) D=驱动,S=采样	1/4"D, 3/8"S	1/4"D&S	1/4"D&3/8"S	3/8"D&1/4"S	1/4"D&S	3/8"D&1/4"S
泵容量(毫升)	200	110	200	450	30	450
Virton(氯化橡胶)O 环 (十个一组)	(2) V012 (1) V116, (2) V124	(1) V010 (4) V111 (1) V012 (2) V116	(1) V012 (1) V014 (4) V115 (1) V116 (2) V124	(3) V012 (1) V116 (2) V124	(2) V010 (2) V013	(3) V012 (1) V116 (2) V124
Teflon 回止球 (两个一组)(货号)	3/8"直径 (106393)	5/16"直径 (106394)	3/8"直径 (106393)	3/8"直径 (106393)	5/16"直径 (106394)	3/8"直径 (106393)
1/4 外径管的不锈钢芯		X			X	
1/4 英寸聚乙烯倒钩				X		
1/4 英寸聚乙烯压缩组件	2(1 个备用)			X		
3/8 英寸尼龙压缩组件	X					
1/4 英寸 316 型不锈钢 压缩组件,带管插入组件						X
3/8 英寸 316 型不锈钢 压缩组件,带管插入组件			X			
1/4 英寸压缩组件 x3/8 英寸不锈钢管适配组件			X			
1/4 英寸吊环螺栓,带 0.57 英寸内径孔	X		X	X		X
安全芯,带 0.18 英寸 内径孔		X				
60 微米孔径 Vyon 滤膜 (货号)	103515			103515		
50 目不锈钢滤网(货号)		103115	103603		103115	103603
Teflon 膜片(货号)		104891	106364			
Teflon 膜片组件(货号)	103989		108713			
LDPE 膜片		108521(单片) 108525(10 片 1 组)	108523(单片) 108526(10 片 1 组)			

加拿大 Solinst 公司 407 型和 408 型采样泵部件一览表

加拿大 Solinst 公司 408M 型微型双联阀泵地下水采样器



微型双联阀泵地下水采样器(408M 型 DVP)其显著的设计特点是小而灵活。它是一种使用同轴特氟隆管的气动泵,能够支撑高质量的样品。它小到能适合 Solinst 公司 403 型 CMT 系统的 1/2 英寸(13 毫米)管和通道,因为其直径只有 3/8 英寸(10 毫米)。它非常适合于窄应用中的低流量监测。采样泵+小型卷轴。

408M 微型双联阀泵地下水采样器型号规格

货号	产品名称
108220	408M 型双联阀泵 90 英尺 PTFE 组件
108219	408M 型双联阀泵 1400 英尺 PTFE 组件
108218	408M 型双联阀泵 2400 英尺 PTFE 组件
106894	过滤器组件(备用)

注: PTFE, 聚四氟乙烯

407 型/408 型采样器选配设备一览表

货号	产品名称	简介
控制单元/压缩机组件		
109560	464 型采样泵电子控制单元	最大输出压强 125psi, 带驱动管和供应管
106180	466 型采样泵电子控制单元	最大输出压强 250psi, 带驱动管和供应管
106206	466 型供应管(供气管)	5 英尺, 带内置干燥器
106205	466 型驱动管	5 英尺
106009	407 型低流速无油空气压缩机	使用 12 伏直流电源, 带有电极夹
自立卷轴		
103888	SC2000 型 1/4"双臂管自立卷轴	(管最长 200 英尺, 即 60 米)
107213	SC3000 型 1/4"双臂管自立卷轴	(管最长 300-450 英尺, 即 90-135 米)
井下驱动/采样管(英寸外径 x 英寸内径)		
101084	1/4"x0.17"单臂 LDPE 管	自然色
101087	1/4"x0.17"单臂 LDPE 管	红色
100422	3/8"x1/4"单臂 LDPE 管	
101083	1/2"x3/8"单臂 LDPE 管	
103878	3/8"x1/4"单臂特氟隆埋线 LDPE 管	
101790	1/4"x0.17"单臂特氟隆埋线 LDPE 管	
107331	1/4"双臂跳骨式双 LDPE 管	
107490	1/4"双臂跳骨式特氟隆埋线双 LDPE 管	

加拿大 Solinst 公司 464 型地下水采样泵电子控制单元



464 型地下水采样泵电子控制单元的输出压强为 125psi, 使用四节 AA 电池能够提供 100 小时的正常使用时间。它使用预设的采样模式来完全自动化, 并能存储 99 种用户创建的流速。如果电池用尽可以手动操作。提供更快的清洗速率以及低流量控制以确保获得有代表性的样品。

464 型地下水采样泵电子控制单元规格	
工作温度	-20°C 至 50°C
驱动/排放周期	1 – 999 秒
采样模式容量	3 个预设流速设定, 最多保存 99 个自定义流速设定
电池寿命	4 万次驱动/排放循环, 25°C 10 秒周期能工作 100 个小时 (4 节 AA 碱性电池或者手动操作)
最大输出压强	125 psi (861 Kpa, 约 8 个大气压)
重量	5 磅 (2.3 千克)
尺寸	9.1 英寸 x 10.2 英寸 x 4.9 英寸 (23cm x 26cm x 12cm)

加拿大 Solinst 公司 466 型地下水采样泵电子控制单元



对于更深的的应用, 加拿大 Solinst 公司 466 型地下水采样泵电子控制单元能输出 250psi 的压强。8 节 AA 电池能提供最大 30 小时的使用时间。此单元使用预设的采样模式来完全自动化, 用户也可以手动调节以优化流速。能提供低流量采样及更高的清洗速率。

加拿大 Solinst 公司 404 型 Waterra 惯性泵地下水采样器



Waterra 泵是一种简单可靠的惯性泵, 能够为地下水监测提供一个低成本的采样选项。泵有一个适配在一个单路底阀上的提升管构成。它可以容易的手动操作, 或者使用地面泵取机制来工作。提升管和底阀有不同的尺寸以适合各种各样的直径和采样应用。另有冲击块可选, 用以去除泥沙。

404 型惯性泵地下水采样器型号规格				
货号	泵机组	底阀	底阀直径	可选管
101280		D13	1/2 英寸 (12.5 毫米)	1/2 英寸 x 3/8 英寸 (12.5 毫米 x 10 毫米)
101281		D16	5/8 英寸 (16 毫米)	5/8 英寸 x 1/2 英寸 (16 毫米 x 12.5 毫米)
101282		D25	1 英寸 (25 毫米)	5/8 英寸 x 1/2 英寸 (16 毫米 x 12.5 毫米)
101283		D32	1-1/4 英寸 (32 毫米)	1 英寸 x 5/6 英寸 (25 毫米 x 21 毫米)
101284		SS10	3/8 英寸 (10 毫米)	3/8 英寸 x 1/4 英寸 (10 毫米 x 6 毫米)
101285		SS16	5/8 英寸 (16 毫米)	5/8 英寸 x 1/2 英寸 (16 毫米 x 12.5 毫米)
101286		SS19	3/4 英寸 (19 毫米)	5/8 英寸 x 1/2 英寸 (16 毫米 x 12.5 毫米)

404 型 Waterra 惯性泵地下水采样器规格	
采样原理	惯性泵取
采样动力	手动, 高压手泵(备选, 货号: 101278)
采样深度	> 60 米

采样速率	5/8"x1/2"(16mmx12.5mm)管: 最大 7.6L/min 1"x5/6"(25mmx21mm)管: 最大 15L/min 使用电动或者气动的地面泵取机制可以获得更高的流量
可选设备(货号)	860 型地下水采样过滤器(105208), 高压手泵(101278)
应用	地下水采样, VOC 采样

加拿大 Solinst 公司 425 型离散区间地下水采样器



425 型是一种不锈钢采样器, 其 LDPE 管安装在一个方便的卷轴上。离散区间采样非常适合于在漂浮产品层以下获取真正有代表性的水样, 或者获取产品层本身的样品。它还可以用来剖析开放水体及钻井, 以及在流入点的离散水位收集样品。

采样原理	容器提取
采样动力	高压手泵(货号: 101278)
采样深度	水位以下最深 150 米
采样速率	与手泵压力和采样深度相关
可选设备(货号)	860 型地下水采样过滤器(105208), 高压手泵(101278)
应用	地下水采样, VOC 采样

深度(英尺)	压力(psi)	深度(米)	压力(kPa)
25	20	8	148
50	30	15	217
100	50	30	364
200	95	60	660
300	140	90	952
500	225	150	1,540

工作压力 = (采样深度英尺 x 0.43) + 10psi, (采样深度米 x 9.8) + 70kPa

货号	不锈钢离散区间采样器(包含样品释放装置)			
100401	1 英寸 x 2 英尺不锈钢采样器			
101857	2 英寸 x 2 英尺不锈钢采样器			
	不锈钢离散区间采样器(包含内置回止阀, 样品释放装置)			
105264	1.66 英寸 x 2 英尺不锈钢采样器			
	管卷轴(包含气压释放开关)			
103547	SC1000(最长 90 米)			
103951	SC2000(最长 150 米)			
	其他配件			
101278	高压手泵			
102931	样品释放装置(备用, 1 英寸和 2 英寸)			
105265	样品释放装置(备用, 1.66 英寸)			
101084	1/4 英寸 x 0.17 英寸 LDPE 管			
101875	1.66 英寸回止球(10 个一组)			
	离散区间地下水采样系统(含卷轴, 管, 手泵和样品释放装置)			
	英制尺寸	容量	米制尺寸(mmxmm)	容量
101541	1 英寸 x 2 英尺	6 盎司	25.4 x 610	175 毫升

102508	1.66 英寸 x 2 英尺	18 盎司	42 x 610	475 毫升
102793	2 英寸 x 2 英尺	27 盎司	50.8 x 610	800 毫升
102944	1 英寸 x 4 英尺	12 盎司	25.4 x 1220	365 毫升
102509	1.66 英寸 x 4 英尺	32 盎司	42 x 1220	1000 毫升
102945	2 英寸 x 4 英尺	61 盎司	50.8 x 1220	1800 毫升
其他直径和长度按需提供				

加拿大 Solinst 公司 429 型点源贝勒管地下水采样器



Solinst 公司点源贝勒管地下水采样器是一种不锈钢采样器，有顶部和底部的双联阀。这会防止回收过程中从离散深度收集的样品混合不同水位的水。对地下含水层剖析以及从离散水位收集样品来说，是一种简单而又低成本的设备。还能避免清洗以及处理清洗水。

429 型点源贝勒管地下水采样器规格	
最大采样深度	视支持线(标记线)的长度而定
采样容量	见下表
选配设备	标记线(带自立小型卷轴)

429 型点源贝勒管采样器容量(每 2 英尺长度)			
外径(英寸)	容量(盎司)	外径(毫米)	容量(毫升)
0.5	1.7	12.7	50
1.0	6.5	25.4	190
1.5	16	38.1	430
2.0	29	50.8	860
标准长度有 2 英尺(610mm), 3 英尺(910mm)和 4 英尺(1220mm)			

429 型点源贝勒管地下水采样器容量					
尺寸	货号	容量(mL)	尺寸	货号	容量(mL)
0.5 英寸 x 2 英尺	100403	50	1.5 英寸 x 2 英尺	100405	430
0.5 英寸 x 3 英尺	100607	75	1.5 英寸 x 3 英尺	103016	645
0.5 英寸 x 4 英尺	103472	100	1.5 英寸 x 4 英尺	103025	860
1 英寸 x 2 英尺	100404	190	2 英寸 x 2 英尺	102059	860
1 英寸 x 3 英尺	102935	285	2 英寸 x 3 英尺	102065	1290
1 英寸 x 4 英尺	102818	380	2 英寸 x 4 英尺	103262	1720

加拿大 Solinst 公司 428 型一次性贝勒管地下水采样器



428 型是一种低成本的一次性(可抛型)贝勒管采样器，由半透明的一次性高密度聚乙烯支撑，能够存放多于一升的样品。刚性主题不会弯曲，PVC 回止球被锁在管嘴内。贝勒管的顶部和底部都成锥状以免挂在井中。半透明的管体允许可视的检查水或者产品样品。

428 型一次性贝勒管地下水采样器规格			
	货号	尺寸(“: 英寸)	容量
标准型号	103615	1.5"x36"(38mm x 915mm), 总长 38"(965mm)	>1000 毫升

窄径型号	103837	3/4"x40"(19mm x 1016mm), 总长 41"(1041mm)	>250 毫升
材质	管体: HDPE(高密度聚乙烯), 回止球: PVC		
采样深度	视标记线的长度而定		
选配设备(货号)	标记线(带小型卷轴, 100 米)(106172) 低流速样品释放装置(用在 1.5 英寸贝勒管型号)(103734)		
特性	低成本, 半透明, 不弯曲易操作, 不缠挂		
应用	地下水采样		

加拿大 Solinst 公司 800 型低压气动封隔器



简单, 便宜的由手动泵膨胀的封隔器, 有两种尺寸。设计膨胀压为 20-50psi (140-345kPa), 主要用在 2 英寸和 4 英寸(50 毫米和 100 毫米)的监测井以及其他适合的光滑钻井和井中。在不同的采样和监测应用中能够方便而容易的与各 Solinst 配件组合使用。

加拿大 Solinst 公司 860 型一次性地下水采样过滤器



Solinst 公司设计了一种嵌入式一次性过滤器, 专门用于为溶解金属分析以及过滤大容量浑浊地下水而准备地下水样品。这些地下水采样过滤器是一种满足美国环保署(US EPA)过滤要求的简单而又有效的方式, 使用 0.45 微米的膜作为一次性设备的部件。

860 型一次性地下水采样过滤器规格	
有效过滤面积	700 平方厘米
过滤器舱材质	聚丙烯
过滤媒介材质	多醚砜
过滤孔径大小	0.45 微米
最大工作压力	50 psi (3.4 bar, 即 3.4 个大气压)
最高工作温度	高流速: 49°C
进水管	3/8 英寸 x 1/4 英寸(10mmx6mm) 或 5/8 英寸 x 1/2 英寸(16mmx12mm)
出水管	1/2 英寸(12mm)直管
应用	水体采样过滤

加拿大 Solinst 公司 103 型标记线



Solinst 标记线用配重连接到一根有刻度标记的线缆上，主要在安装监测井期间使用。它为测量到井底的深度或者打井期间测量回填沙或者斑脱土到顶部的深度，提供了一个简单的方法。它非常适合在安装 Solinst 公司 403 型地下水连续监测系统时使用，也非常适合于作为一种多用途标记的支持线。

103 型标记线规格	
标记线可选长度(单位: 米)	30, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 250, 300
标记间隔	1 米
标记	标准: 3/4 英寸 x1 英尺, 选配: 1/2 英寸 x1 英尺
选配	便携包

加拿大 Solinst 公司 601 型竖管式地下水采样压力计



601 型压力计使用渗透性塑料滤膜，用来放在一个钻洞里以提供一个过滤的入水口点。PVC 尖头还可以用来推入钻井和河流底部非常松散的沙子中，或者推入非常松散的尾矿沉积物中。601 型非常适合于金属采样，因为它是由放在穿孔 PVC 压力管头内的一个预成型 Vyon 管构成。它非常适合用于水位监测，透气性测量，建筑控制，污水脱水处理以及坡面稳定性调查。

601 型竖管式地下水采样压力计规格		
	货号	长度
	102433	6 英寸(15 厘米)
	100396	1 英尺(30 厘米)
	101557	2 英尺(60 厘米)
	100938	3 英尺(90 厘米)
滤膜	材质	渗透性 HDPE(Vyon)
	安装方式	缝隙使用热焊对接
	孔径	平均 60 微米
	过滤对象	淤泥, 细沙
材质	Sch 40 PVC	
空气喷射	一英尺压力计有 18x3/8 英寸直径的孔洞, 即 2 平方英寸/英尺	
特性	使用渗透性塑料滤膜, 是压力计家族中最便宜的一个	
应用	水位监测, 透气性测量, 建筑控制, 脱水及排水操作, 坡面稳定性调查, 金属采样	

加拿大Solinst公司615型不锈钢点驱动采样压力计



615 型压力计是一种在适和条件下监测浅层地下水和土壤蒸发的便宜方法。如果连接聚乙烯或者特氟隆衬线管,则可获取高质量样品。可使用小直径设备在管内进行地下水采样和液压压头测量。可使用任何直推或钻井技术(包括使用手动滑锤)来驱动至地下。防护型版本能避免在安装过程中堵塞或者弄脏滤膜。

615 型不锈钢点驱动采样压力计规格		
	货号	长度
615 型不锈钢压力计(带倒钩)		
	100929	6 英寸压力计
	102081	1 英尺压力计
615N 型不锈钢压力计(无倒钩)		
	102841	615N 型 6 英寸压力计
	102842	615N 型 1 英尺压力计
615C 型不锈钢压力计(包含压缩组件)		
	103160	615 型 6 英寸压力计(包含 1/4 英寸压缩组件)
	108538	615 型 1 英尺压力计(包含 1/4 英寸压缩组件)
615S 型防护版不锈钢压力计		
	104366	615S 型 6 英寸压力计(包含倒钩)
	104637	615SN 型 6 英寸压力计(无倒钩)
	102312	615S 型 1 英尺压力计(包含倒钩)
	102319	615SN 型 1 英尺压力计(无倒钩)
	102412	615S 型 1 英尺替换防护壳
	104370	615S 型 6 英寸替换防护壳
直径	615, 615N	3/4 英寸(20 毫米)
	615S	1.5 英寸(38 毫米)
滤网	50 目, 平均孔径约为 300 微米	
采样管	使用倒钩	5/8 英寸 x 1/2 英寸(16mm x 12mm)LDPE 或特氟隆采样管
	用压缩组件	1/4 英寸 x 0.170 英寸采样管
可选 搭配 仪器	1/4 英寸内径	410 型蠕动泵地下水采样器
	1/2 英寸内径	404 型 WaTerra 惯性泵地下水采样器 SS10 底阀
		429 型小型点源贝勒管采样器 1/2 直径版本
	测量液压压头	101 型, 101M 型及 102 型水位计

加拿大 Solinst 公司 660 型点驱动地下水采样剖面器



660 型点驱动剖面器设计成为一种现场评估的准备工具。它使得在离散区域单个点驱动/钻井现场中从多个点收集水样成为可能。剖面器横切可以: 高分辨率采样, 污染物/深度剖面, 羽状物详细描绘

660 型点驱动地下水剖面器订货规格	
货号	产品
101928	AW 版本
101225	AW 不锈钢灌浆头版本
100643	AW 替换灌浆头
102353	4mm x 2.5mm LDPE 采样管(英尺)