



940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/MB

2.940.1580

940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/MB 是智能型离子色谱仪器，带有序列抑制和蠕动泵用于抑制器再生。该仪器可使用任意分离和检测方法。

典型应用领域：

- 阴离子或阳离子测定，序列抑制法及电导检测
- 阴离子或阳离子的痕量分析
- 阴离子或阳离子的在线监控
- 针对微孔 (2mm) 应用经过优化，尤其适合耦合技术（IC-MS 或 IC-ICP/MS）

支持 MagIC Net 4.1 和以上版本

Scope of delivery 2.940.1580

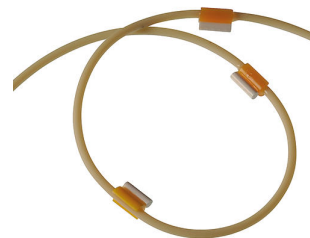
Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

1 PCS

6.1826.420

PharMed® 泵管（橙色/黄色） 3 个止动器

用于带蠕动泵的 MSM 再生。



1 PCS

6.2744.034

2 个 Olive/UNF 10/32 两通

连接压力螺丝和泵管。2 个。用于带有蠕动泵的离子色谱仪。



1 PCS

6.2744.070

压力螺丝（短）

较短的版本。带 UNF 10/32 连接口。5 件装。PEEK 泵头的备用件。



1 PCS

6.2744.180

泵管连接器，带安全锁及过滤器

用于泵管与毛细管之间的连接，带内置过滤器



1 PCS

6.5000.000

附件包: Vario/Flex Basis

基本附件包, 用于 Professional IC Vario 或 Compact IC Flex。



1 PCS

6.5000.010

附件包: Vario/Flex ONE

ONE 模块 (IC 泵, 带注射器) 的附件组件, 用于 Professional IC Vario 和 Compact IC Flex 仪器。



1 PCS

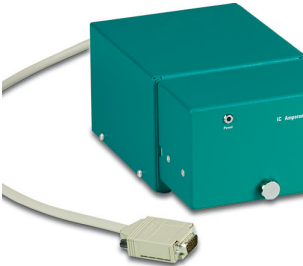
6.5000.020

附件包: Vario/Flex SeS

序列抑制法 (SeS) 的附件组件, 用于 Professional IC Vario 和 Compact IC Flex 仪器。不带抑制器马达。



Optional accessories

Order no.	Description	
2.850.9110	IC Amperometric Detector (离子色谱安培检测器)	
	用于智能型离子色谱仪器的紧凑智能型安培检测器。多种可选的不同测量模式：DC、PAD、flexIPAD 和 CV，以及卓越的信号/干扰比例关系和极快进入测量准备就绪状态，这一切确保测量的高度精确性。	
2.800.0010	800 Dosino多思 驱动头	
	800 Dosino 驱动头，带有可用于智能型加液单元的读/写硬件设备。带固定电缆。	
2.858.0010	858 Professional Sample Processor	
	858 Professional Sample Processor 可处理体积在500 μ L 至 500 mL 之间的样品。进行样品转移时，既可以使用 850 Professional IC System 上的蠕动泵、也可通过 800 Dosino 来进行。	
2.858.0020	858 Professional Sample Processor – Pump	
	858 Professional Sample Processor – Pump 可处理体积在 500 μ L 至 500 mL 之间的样品。进行样品转移时，既可以使用内置的双向双通道蠕动泵、也可通过 800 Dosino 来进行。	

2.863.0010 863 Compact IC Autosampler

863 Compact IC Autosampler 是进行常规分析的理想助手。使用该仪器可使各种瑞士万通离子色谱实现自动化。



2.889.0010 889 IC Sample Center

889 IC Sample Center 是一款功能强大的高通量自动样品处理器，是应对现代化分析实验室挑战的优选设备。进样使用 x-y-z 原则和高分辨剂量系统。仪器采用双针系统，允许在分析时使用加盖或者带隔片的玻璃容器。889 IC Sample Center 的自动进样通过一个 PEEK（聚醚醚酮）进样阀完成。在样品量极少时，该仪器是您最理想的自动化解决方案。



2.889.0020 889 IC Sample Center – cool

889 IC Sample Center – cool 这种自动化解决方案也适用于样品量极少的情况。与 889 IC Sample Center 相比，它还具有冷却功能，因此是用于生物化学相关领域或热稳定性差的样品的最佳自动进样器。



2.889.0030 889 IC Sample Center Basic

889 IC Sample Center Basic 是一款功能强大的高通量自动样品处理器，是应对现代化分析实验室挑战的优选设备。它依据 x-y-z 原理工作。双针系统可刺透容器盖和隔垫。

使用离子色谱仪系统中的蠕动泵，或者使用 800 Dosino 进行样品转移，比如使用智能 Partial-Loop 注射技术。

支持 MagIC Net 4.1 和以上版本。



2.889.0040 889 IC Sample Center Basic - cool

889 IC Sample Center Basic – cool 这种自动化解决方案也适用于样品量极少的情况。与 889 IC Sample Center Basic 相比，它还具有冷却功能，因此是用于生物化学相关领域或热稳定性差的样品的最佳自动进样器。

使用离子色谱仪系统中的蠕动泵，或者使用 800 Dosino 进行样品转移，比如使用智能 Partial-Loop 注射技术。

支持 MagIC Net 4.1 和以上版本。



2.919.0020 919 IC Autosampler plus

919 IC Autosampler plus 满足实验室内处理中等样品量的要求。使用该仪器，可实现万通产品的各种离子色谱分析自动化。



2.941.0010 941 Eluent Production Module

941 Eluent Production Module 可自动制备淋洗液。能够在无需人工干涉的情况下进行持续地不间断工作，并确保稳定的保留时间。可与所有的万通离子色谱仪组合应用，并由 MagIC Net 进行操控。



2.943.0110 943 Professional Reactor Vario

943 Professional Reactor Vario 是一种可加热的反应器，专为柱前和柱后衍生而设计。该仪器具有可长时间连续运行、加热速度快且可在高达 150 ° C 下反应的特点。



2.943.0210 943 Professional Thermostat Vario

943 Professional Thermostat Vario 属于单机柱温箱，可用于最大长度各为 150 mm 的两个柱。它具有加热速度快的特点，可在不超过 80° C 的情况下同时运行两个分离柱。



2.945.0020 945 Professional Detector Vario – Amperometry

智能型单机检测器配备一台 IC Amperometric Detector。具有四种可选的不同测量模式：DC、PAD、flexIPAD 和 CV。卓越的信号/干扰比例和迅速的测量准备，能确保最高的测量精度。与智能型离子色谱仪联合使用，或作为独立的检测器使用。



2.947.0010 947 Professional UV/VIS Detector Vario SW

智能单波长检测器，947 Professional UV/VIS Detector Vario SW，可对紫外光或可见光区域内的活性物质进行安全可靠的定量操作。可选择一种波长。



2.947.0020 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW

智能多波长检测器，947 Professional UV/VIS Detector Vario MW，可对紫外光或可见光区域内的活性物质进行安全可靠的定量操作。最多可自由选择八种波长。通过二极管阵列进行检测。



6.2061.130 Professional IC 仪器的安全瓶架

Professional IC 设备额外的瓶架。



6.2755.000 泵管夹套 (Tubing cassette)

用于IC分析仪的蠕动泵 接触压力可调。



6.2832.000 MSM 转子 A

抑制器转子，用于所有带MSM的IC仪器。



6.2842.000 MSM-HC 马达 A

适用于所有带 MSM-HC（大容量万通抑制器模块）的离子色谱仪的抑制器马达



6.2842.200 MSM-HC 马达 C

适用于所有带 MSM-HC 驱动装置（高容量万通抑制器模块）的离子色谱仪的抑制器马达，用于阳离子抑制。



6.2844.000 MSM-LC 马达 A

抑制器马达，与 2 mm 分离柱一起使用



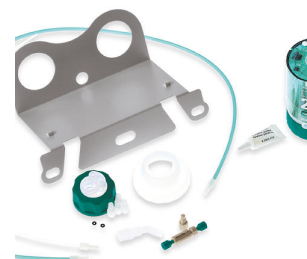
6.2842.020 适配器套管，MSM

可在适配器套管的帮助下将 MSM Rotor A 和 MSM-LC Rotor A 安装在转子外壳中。



6.5330.190 IC 离子色谱设备：Dosino 再生

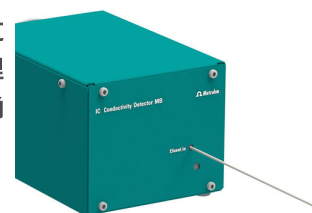
用于安装 Dosino 以实现万通抑制模块（MSM）自动再生的附件组。



858 Professional Sample Processor – Pump – Injector 可处理体积在 500 µL 至 500 mL 之间的样品。进行样品转移时，既可以使用内置的双向双通道蠕动泵、也可通过 800 Dosino 来进行。此外还有一台用于样品准备的六路进样阀可供使用。



用于智能型离子色谱仪的紧凑智能型高性能电导检测器。针对微孔柱经过优化。卓越的温度稳定性，在受保护的检测器端子板内完成整个信号处理过程以及最新一代的 DSP（数字式信号处理）均能确保测量的最高精确性。归功于动态工作范围，无需进行（也包括非自动）范围变更。



典型的应用范围：

- 阴离子或阳离子测定，化学抑制、序列抑制法或无抑制及电导检测
- 针对微孔 (2mm) 应用经过优化，尤其适合耦合技术 (IC-MS 或 IC-ICP/MS)

规格说明书概览：

- 0 ... 15000 µS/cm 无区段切换
- 测量池容量：0.3 µL
- 由不锈钢 X2CrNiMo17-12-2 (316 L) 制成的环形电极，与 MSA 兼容
- 最大工作压力：10.0 MPa (100 bar)
- 池温：20 ... 50 ° C，步幅为 5 ° C
- 温度稳定性：0.001 ° C
- 基线噪音：° 0.2° nS/cm，是使用序列抑制法的典型值
- 毛细管：ID 0.18 mm

支持 MagIC Net 4.1 和以上版本

用于控制所有智能型 Professional IC 系统、Compact IC 仪器及其外部设备，所有检测器和各种 Autosampler、800 Dosino、771 Compact Interface 的 Metrohm 专业色谱法软件。该软件可用于离子色谱分析的控制、数据采集、数据评估和监控，以及生成报告。

图形用户界面，用于常规操作、大量数据库程序、方法开发、配置和手动系统控制；灵活的用户管理、易用的数据库操作、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器、控制和监控全部系统元件和色谱分析结果。

MagIC Net Professional 符合 FDA 准则 21 CFR 第 11 部分以及 GLP。

MagIC Net 提供 15 种对话框语言：德语、英语、中文、繁体中文、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、保加利亚语、捷克语、匈牙利语、日语、韩语、俄语、斯洛伐克语

该版本对图形用户界面进行了更新，还有话了 4K 监视器上用户界面的缩放和清晰度。

1 份许可证

将在一个 U 盘上提供安装文件和文献。



用于控制所有智能型 Professional IC 系统、Compact IC 仪器及其外部设备，所有检测器和各种 Autosampler、800 Dosino、771 Compact Interface 并具有客户端/服务器能力的 Metrohm 色谱法软件。

该软件可用于离子色谱分析的控制、数据采集、数据评估和监控，以及生成报告。

数据和方法集中保存在服务器上。

图形用户界面，用于常规操作、大量数据库程序、方法开发、配置和手动系统控制；灵活的用户管理、易用的数据库操作、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器、控制和监控全部系统元件和色谱分析结果。

MagIC Net Multi 符合 FDA 准则 21 CFR 第 11 部分以及 GLP。

MagIC Net 提供 15 种对话框语言：德语、英语、中文、繁体中文、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、保加利亚语、捷克语、匈牙利语、日语、韩语、俄语、斯洛伐克语

该版本对图形用户界面进行了更新，还有话了 4K 监视器上用户界面的缩放和清晰度。

公司内部网络外带服务器的客户端服务器系统的性能也得到了优化。

客户端服务器版本带 3 份许可证



2.948.0010

948 Continuous IC Module, CEP

通过 948 Continuous IC Module 自动化生产氢氧化物淋洗液。既可生产等度淋洗液，也可以梯度形式运行。

948 Continuous IC Module, CEP 由以下组成部分构成：

- 948 Continuous IC Module
- Eluent Producer Cartridge (EPC, 6.02850.200)
- 连续阴离子 Trap (CT, 6.02850.100)
- 高压除气机 (H-DEG, 6.02850.000)

示例方法段依据 948 Continuous IC Module 手册。



6.2842.100

MSM-HC Rotor A, 氢氧化物

适用于所有带 MSM-HC（高容量 Metrohm Suppressor Module）的离子色谱仪的氢氧化物淋洗液高容量抑制器转子。

