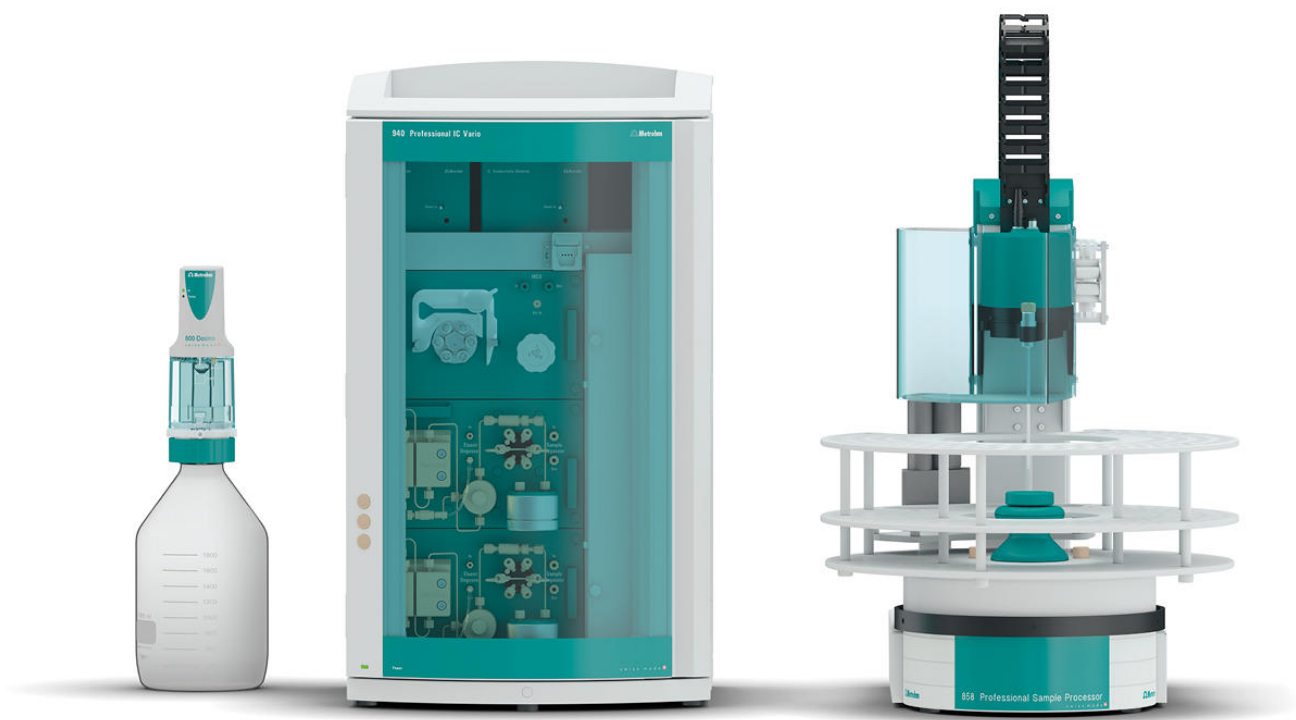




«ProfIC Vario 15 AnCat» – 带万通智能 Partial-Loop（局部循环）进样工艺（MiPT）的 Professional IC Vario 系统

ProfIC-Vario-15-AnCat

此 Professional IC Vario 系统（带万通智能 Partial-Loop 局部循环进样工艺、序列抑制法和电导率检测）可实现阳离子和阴离子的全自动测定。使用«局部循环进样»可转移不同的样品体积。

典型的应用领域：

- 普遍适用于所有类型样品
- 痕量分析至废水分析
- 浓度差异较大的样品系列

示意图

安装说明书

Scope of delivery ProfIC-Vario-15-AnCat

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	2.940.2500	940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP
940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP 是智能型双通道 IC 离子色谱仪器，带有序列抑制（单通道）和一个蠕动泵用于抑制器再生。该仪器可使用各种分离和检测方法。 典型的应用范围： • 并行测定阴离子和阳离子的标准仪器 • 阴离子和阳离子的痕量分析 • 阴离子和阳离子的在线监控		
		
2 PCS	2.850.9010	IC Conductivity Detector
用于智能型离子色谱仪的紧凑智能型高性能电导检测器。不凡的温度稳定性，受保护的检测器端子板内的整个信号处理过程以及新一代的 DSP（数字式信号处理）均能确保测量的准确性。归功于动态工作范围，无需进行范围变更（也不是自动进行）。		
		
1 PCS	2.858.0010	858 Professional Sample Processor
858 Professional Sample Processor 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 850 Professional IC System 上的蠕动泵、也可通过 800 Dosino 来进行。		
		
1 PCS	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。		
		

1 PCS 6.5330.180 离子色谱装备: MiPT

用于安装 Dosino 以进行局部循环进样的附件组。



1 PCS 6.1825.290 PEEK 样品环 250 μ L

用于 «Metrohm intelligent Partial Loop Technique» (MiPT, 万通部分装液法进样技术) 和用于 PILS (particle into liquied sampler, 气体样品液化器)。带 2 个 PEEK (聚醚醚酮) 压力螺丝。



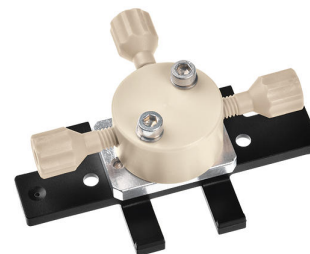
1 PCS 6.1841.000 PEEK 移液毛细管 2 mL, 5 m



1 PCS 6.2744.080 螺纹 M6 / UNF 10/32 适配器

带 M6 外螺纹。用于离子色谱仪器。





Optional accessories

Order no.	Description	
6.2041.760	样品架 54 x 11 mL + 1 x 300 mL 较小直径的样品盘，用于排成两排的 54 x 11 mL 样品容器及附加的 1 x 300 mL 样品瓶	
6.2041.440	样品架，148 x 11 mL 和 3 x 300 mL，（聚氯乙烯） 与 858 Professional Sample Processor、815 Robotic USB Sample Processor XL 适配的样品架，用于 148 个样品容器和 3 个冲洗瓶。可使用以下样品容器和冲洗瓶：6.2743.050、6.1608.080、6.1627.000、6.2743.040。 塑料：聚氯乙烯 (PVC)	
6.2743.040	PP 小管，2.5 mL，2000 只 2.5 mL，2000 只。用于 IC Sample Processors。 IC 样品容器材质为聚丙烯 (PP) 塑料，面向医疗保健应用。生产和包装均在无菌和洁净室条件下进行（洁净室等级 7，依照 DIN ISO 14644 标准）。这保证了较小的污染度。随机检查样品容器是否可渗出阴离子和阳离子。	
6.2743.050	样品容器 11 mL 2000 件。用于 IC Sample Processors 和 VA Autosampler。 IC 样品容器材质为聚丙烯 (PP) 塑料，面向医疗保健应用。生产和包装均在无菌和洁净室条件下进行（洁净室等级 7，依照 DIN ISO 14644 标准）。这保证了较小的污染度。随机检查样品容器是否可渗出阴离子和阳离子。	

6.2743.070 塞子，其上有穿孔
2000只。用于IC样品处理器



6.1050.420 Metrosep C 4 - 150/4.0

Metrosep C 4 - 150/4.0 是阳离子分析中的通用型标准柱，可在短时间内进行高效分离。Metrosep C 4 - 150/4.0 分离柱是分析水性介质中的碱金属和碱土金属的选择。



6.1050.500 Metrosep C 4 Guard/4.0

Metrosep C 4 Guard（保护柱）/4.0 含有 C-4 柱材料，用于保护所有基于硅胶载体材料的 Metrosep 阳离子柱。细小颗粒和杂质均会被挡住，由此将明显延长分析用分离柱的使用寿命。其优惠的价格也是一大优势。Metrosep C 4 Guard/4.0 也按照《On Column Guard System》来运行，将几乎无死点容积地直接安装到相应分离柱上。



6.2842.000 MSM-HC 马达 A

适用于所有带 MSM-HC（高容量万通抑制器模块）的离子色谱仪的抑制器马达



6.2844.000 MSM-LC 马达 A
抑制器马达，与 2 mm 分离柱一起使用



6.2832.000 MSM 转子 A
抑制器转子，用于所有带MSM的IC仪器。



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。



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。



6.5330.090 离子色谱装备：Eluent Production Module 上的附加淋洗液设备

Eluent Production Modul 的附件组。包括扩展淋洗功能的所有部件。
液位传感器必须根据应用单独订购。



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。



6.2769.110 传感器 EMPTY（空），用于 2 L 瓶的液位传感器

该传感器安装在瓶盖 6.1626.000 中，告知液位传感器 EMPTY（空）状态，用于 2 L 瓶。包括两个传感棒，一条输出管和两个将该软管固定在其中一个传感棒上的支架。



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

