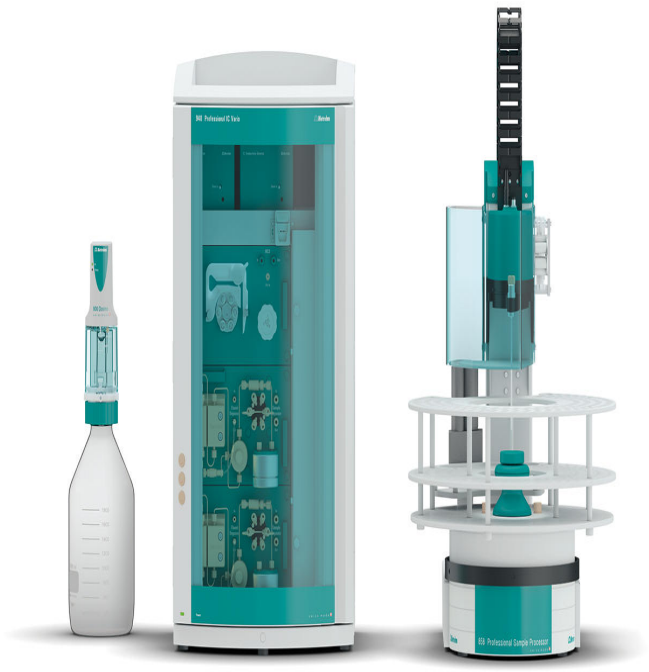


«ProfIC Vario 15 AnCat» – 带万通智能 Partial-Loop（局部循环）进样工艺（MiPT）的 Professional IC Vario 系统

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

Order Number	Description	Quantity
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	1 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）。	2 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 (电缆 1.5 m) 1 PCS

800 Dosino 是一种带有智能型配液单元读写硬件的驱动装置。配有固定安装的电缆（长度 1.5 m）。



6.5330.180

离子色谱装备：MiPT 1 PCS

用于安装 Dosino 以进行局部循环进样的附件组。



6.1825.290

PEEK 样品环 250 µL 1 PCS

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。



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

1 PCS



带 M6 外螺纹。用于离子色谱仪器。

6.2744.290

T 形连接头 3 × UNF 10/32，带支架

1 PCS



Optional accessories

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 (电缆 1.5 m)

800 Dosino 是一种带有智能型配液单元读写硬件的驱动装置。配有固定安装的电缆（长度 1.5 m）。



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。



6.6059.422
MagIC Net 4.2 Professional：1 份许可证

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。

6.6059.423

MagIC Net 4.2 Multi：3 份许可证

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