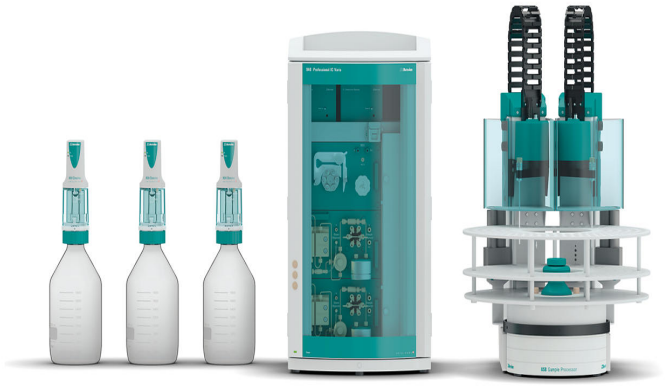


«ProfIC Vario 9 AnCat» – 带万通智能浓缩技术和英蓝基质消除（MiPCT-ME）的 Professional IC Vario 系统

ProfIC-Vario-09-AnCat

此 Professional IC Vario 系统（带**万通智能英蓝浓缩技术**、**英蓝基质消除**、**序列抑制法**和**电导率检测**）可实现复杂基质中的阴离子和阳离子超痕量分析，直至最低 ppt 范围（ng/L）。

典型的应用领域：

– 核电厂和常规电厂中样品的超痕量分析
– 在萃取剂和有机物中的痕量和超痕量分析

示意图

安装说明书

Scope of delivery ProfIC-Vario-09-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
2.800.0010	**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）。	3 PCS

6.5330.160

离子色谱装备：MiPCT-ME 1 PCS



用于安装 Dosino 的附件组，适用于采用基体消除（MiPCT-ME）的万通智能浓缩技术。

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4.0（捕获柱） 2 PCS



Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 捕获柱用于清除水溶剂中的离子杂质，即阳离子和阴离子杂质。建议将其用于清洁输送水，尤其用于 «MISP»，即 «Metrohm Inline Sample Preparation»（英蓝技术）。通过使用 Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 保护柱可大幅降低输送水对系统空白值的影响。

6.2744.080

螺纹 M6 / UNF 10/32 适配器 3 PCS



带 M6 外螺纹。用于离子色谱仪器。

2.786.0040

786摆头 2 PCS



不带滴定头部或移液头部的机器人样品处理器XL的附件

6.1462.030

机器人臂，带移液型滴定头，用于786型摇摆头，向左摆动 1 PCS

用于液体操作的移液型机器人臂



6.1462.040

机器人臂，带移液型滴定头，用于786型摇摆头，向右摆动 1 PCS

用于液体操作的移液型机器人臂



6.2064.000

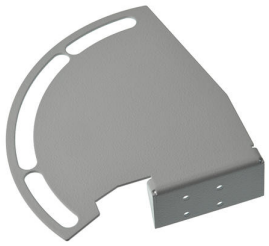
万思得IC样品处理器烧杯截留器 1 PCS

838万思得样品处理器样品管截留板（retaining plate）。可放2.5或11毫升样品管。



6.2064.010

适用于 Professional IC Sample Processor 的压板，右侧 1 PCS



用于顶出 Professional IC Sample Processor 上的容器盖的压板。适用于 2.5 和 11 mL 样品容器。

6.2833.000

针/连接管固定器， 1/8英寸 2 PCS



用于IC/VA 样品处理器。 用于1/8英寸的连接管

6.2629.000

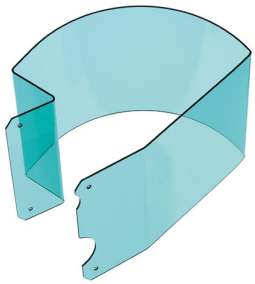
IC 针架的螺母 2 PCS



用于 Sample Processor。

6.9927.028

IC 离子色谱设备的安全盖板，右侧和左侧 2 PCS



用于 815 Robotic USB Sample Processor XL（2T/0P）的安全盖板。应用在 IC 离子色谱分析中使用样品针的情况下。

6.2846.010

氧化锆样品针头，带 PEEK（聚醚醚酮）抽吸尖管 2 PCS



用于离子色谱分析中的样品处理器和 Autosampler。PEEK（聚醚醚酮）抽吸尖管确保能穿透瓶盖。

6.2841.130

灵快量化液体处理台，右侧 1 PCS



组合式冲洗和稀释台，用于带双塔和摆头（Swinghead）的自动进样器。用于安装在塔右侧。

2.815.0130

815 Robotic USB Sample Processor XL (2T/0P) 1 PCS



Robotic USB Sample Processor XL 可用于自动处理大量常规样品系列以及完成复杂样品前处理或并列处理流程。还可再连接多达四台泵（隔膜泵或蠕动泵）和三台加液器用来进行 LQH 加液处理。

由于其应用范围很广，因此必须根据具体应用来选择合适的样品盘、搅拌器、滴定头、机械臂和 Swing Head 以及样品容器并单独订购。
通过 Touch Control 实现单机控制。有以下 PC 控制用软件产品可供选择： 滴定软件 tiamo™、色谱分析软件 MagIC Net、伏安法软件 viva 或 OMNIS。

6.1602.160

淋洗液和试剂用瓶盖 GL 45

1 PCS

用于淋洗液瓶、试剂瓶和冲洗瓶，带有可用于吸附管及吸液管的接口。



6.1608.070

淋洗液瓶 / 2升 / GL 45

1 PCS



6.1618.020

S 40螺纹口连接到GL45接口的螺纹转接器

1 PCS

将带S40螺纹的试剂瓶（Merck等厂家生产）连接到GL45接口的转接器



6.1624.000

SGJ 14转接器，用于6.1619.XXX 吸收剂

1 PCS

转接器，SGJ 14.6.1619.010的零件，用在稀释型样品处理系统上



6.1805.120

FEP 管 / M6 / 100 cm

1 PCS

带轻型和防折弯保护。



6.1819.110

FEP 吸管，用于容器

1 PCS

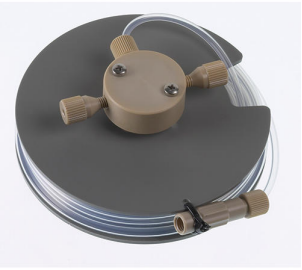
带 M6 接口的容器盖吸管。用于淋洗液制备。



6.1825.280

转移泵管 PFA, 20 mL

1 PCS



6.1831.180

PEEK Capillary 0.5 mm i.d., 3 m

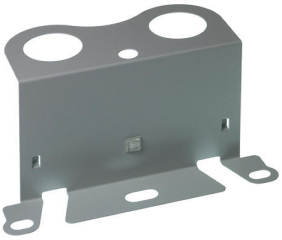
1 PCS



6.2057.210

Holder for Dosino to IC instruments 1 PCS

Halter zur Befestigung von Dosinos am Gehäuse von IC Geräten.



6.2744.010

压力螺丝5x 1 PCS

带UNF 10/32连接口。用于IC仪器，在线英蓝渗析（连接PEEK毛细管）



6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL 1 PCS

807 Dosing Unit，带内置的数据芯片，5 mL 玻璃计量筒和遮光罩，可安装在有 ISO/ DIN 玻璃螺纹 GL 45 的试剂瓶上。FEP 管路连接、防扩散滴管头。



Optional accessories

6.9920.191
样品架，35 x 60 mL 和 3 x 250 mL，（聚氯乙烯）



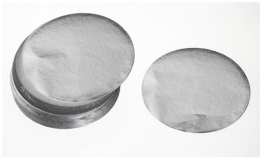
与 858 Professional Sample Processor、815 Robotic USB Sample Processor XL 适配的样品架，用于 35 个样品容器和 3 个冲洗瓶。可使用以下样品容器和冲洗瓶：6.1608.100, 60 mL und 250 mL Nalgene FEP 容器。
塑料：聚氯乙烯 (PVC)

6.1608.100
PE 瓶 50 mL



用于扩展模块 Liquid Handling 的瓶子。

6.2820.000
铝箔



80 mm 直径的 1000 个圆片。铝箔厚度：0.010 mm。与铝箔支架 6.2037.040 样品杯一起组成 6.1432.210，与铝箔支架 6.2037.080 一起组成样品杯 6.1459.300。

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。

6.1010.310
Metrosep C PCC 1 HC/4.0



用于阳离子富集和基质消除

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
