



VoltIC Vario pro I – 是离子色谱仪器和伏安装置的组合系统，用于同时测定阴离子、阳离子和重金属

VoltIC Vario pro I

VoltIC Vario I 是离子色谱仪器和伏安装置的最佳组合，可同时测定阴离子、阳离子和重金属。MagIC Net 负责控制离子色谱仪器、启动伏安法测定，以及总结整理所有离子色谱和伏安测量的结果。

Scope of delivery VoltIC Vario pro I

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

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



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）。



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。



843 蠕动泵站有两个内置的蠕动泵，可直接由 797 伏安极谱仪借助远程控制信号来控制这两个泵。可自动冲洗并在 VA 和 CVS 系统中通过 797 VA Computrace 半自动及全自动清空量杯。

用于伏安测量的仪器型号中包含了自动冲洗和清空量杯的完整配件。



1 PCS

2.858.0020

858 Professional Sample Processor – Pump

858 Professional Sample Processor – Pump 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。



1 PCS

6.1608.030

试剂瓶 / 1000毫升 / GL 45



2 PCS

6.1608.050

卡氏炉干燥瓶 / 100毫升 / GL 45



1 PCS

6.1608.070

淋洗液瓶 / 2升 / GL 45



1 PCS

6.1803.030 PTFE 毛细管, 内径 0.5 毫米 / 3 米

毛细管, 用于在线渗析, 用在渗析单元、渗析式IC样品处理器、IC液体处理渗析单元上



1 PCS

6.1803.150 PTFE Capillary i.d. 0.25 mm / 1 m



1 PCS

6.1805.530 FEP管 / M6 / 2米

带光照保护和扭折保护



2 PCS

6.1819.010 聚四氟乙烯管

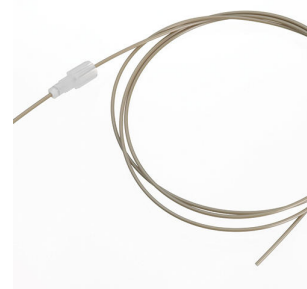
作为 VA Stand 的洗气瓶的气体入口



1 PCS

6.1822.410 PEEK连接毛细管

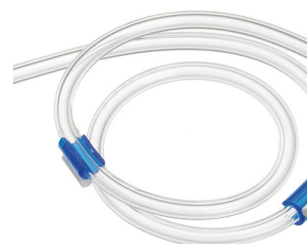
连接毛细管，用在样品转换器上进行样品转移，1 x M6，内径 0.5毫米，用于痕量分析



1 PCS

6.1826.020 PVC 泵管（蓝色/蓝色）

用于在线IC分析仪及伏安测定法的自动化



1 PCS

6.1831.070 PEEK 毛细管，内径 0.75 毫米，70 厘米

For Advanced VA Sample Processor



1 PCS

6.2041.450 样品架，56 x 11 mL 和 56 x 50 mL，（聚氯乙烯）

与 858 Professional Sample Processor、815 Robotic USB Sample Processor XL 适配的样品架，用于 112 个样品容器。可使用以下样品容器：6.2743.050、6.2747.010、6.2743.040、50 mL Sarstedt 小管。

塑料：聚氯乙烯 (PVC)



1 PCS

6.2055.100

试剂瓶固定器，双瓶

试剂瓶固定器，用于2只1升的试剂瓶。用于6.5617.000吸液设备



1 PCS

6.2057.040

固定器，用于838自动样品处理系统的 Dosino多思
数字计量瓶顶加液器

固定器，用于838万思得稀释型离子色谱样品处理系统与838自动样品处理系统的 Dosino多思 数字计量瓶顶加液器



1 PCS

6.2134.100

电缆 / 5 米 / RS232 DB9 - IBM-PC (DB9)

用于连接瑞士万通RS232接口 - Titrino, 756卡尔费休库仑水份测定仪,
762或771型IC接口, 790 Personal IC



1 PCS

6.2141.290

连接电缆 843 泵单元 - 838 万思得样品处理系统

用于远程连接 843泵单元和838自动样品处理系统的电缆。



1 PCS

6.2148.010 远程盒, MSB

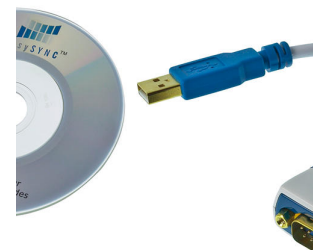
另外的远程接口, 用于连接可通过远程线控制的装置。带有永久连接的电缆。



2 PCS

6.2148.050 USB/RS -232 转换器, 用于 900 Touch Control

可将 900 Touch Control 扩展一个 RS-232 接口, 用于连接例如天平。



1 PCS

6.2743.057 样品容器 11 mL

200 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。



1 PCS

6.2743.077 塞子, 其上有穿孔

200只。用于IC样品处理器



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。



3 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。



1 PCS 6.2747.010 样品管 50 mL

带蓝色螺纹密封件和 mL 刻度。每套 25 个。

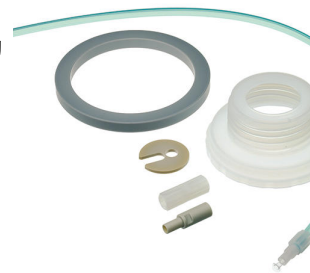


1 PCS

6.5620.000

807 Dosing Unit 的接口套件：端口 4

用于将 M6 软管连接 807 Dosing Unit 的端口 4（从鲁尔过渡为 M6），包括支架固定



Optional accessories

Order no.	Description	
6.1006.520	Metrosep A Supp 5 - 150/4.0	 150 mm 仪器型号的 Metrosep A Supp 5 具备非常出色的分离性能。分离度高和出色的峰形对称性将简化低浓度样品的分析工作。5 μm 的颗粒大小对该色谱柱的分离效率起到决定性的作用。Metrosep A Supp 5 - 150/4.0 可提供选择性和容量的佳组合，能够在短时间内可靠地解决复杂的分离任务。此性能使 Metrosep A Supp 5 - 150/4.0 成为可佳广泛应用的标准离子色谱柱。
6.1006.500	Metrosep A Supp 5 Guard/4.0	 Metrosep A Supp 5 Guard/4.0 对 IC 阴离子柱 Metrosep A Supp 5 和 7 进行可靠保护，使其不受样品或淋洗液的污染。 它含有与 Metrosep A Supp 5 相同的分离材料，也同样由 PEEK（聚醚醚酮）制成，并直接以几乎无死点容积的方式拧到相应分离柱上（«On Column Guard System»）。保护柱将延长分析用柱的使用寿命，且不会影响其色谱分离效率。建议使用 A Supp 5 Guard/4.0，其价格优惠且操作简单。
6.1050.410	Metrosep C 4 - 100/4.0	 Metrosep C 4 柱的 100 mm 型号版本适用于快速测定标准阳离子。可获得极短的保留时间，此时钠和铍的淋洗时间仍会有 25 秒的差异。在使用特殊淋洗液的情况下，可通过 Metrosep C 4 - 100/4.0 在不超过 5 分钟的时间内测定六种阳离子（锂、铍、钠、钙、镁和钾）。
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。

6.2832.000 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（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



6.2842.020 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。



6.5330.160

离子色谱装备：MiPCT-ME

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。

