



«ProfIC 6 – Cation» – 带英蓝稀释和英蓝超滤的 Professional IC 系统

ProfIC-06-Cation

该离子色谱仪系统具有万通英蓝超滤和电导检测功能，可用于对浓度很高的样品中的阳离子或阴离子以及基质中含颗粒物的阳离子或阴离子进行全自动测定（非抑制型）。«ProfIC 6» 可使用万通英蓝 稀释和英蓝 超滤。 使用该系统可从样品中去除细菌或无机颗粒，然后再将样品稀释到可进行分析的程度。

原理图

Scope of delivery ProfIC-06-Cation

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

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 2.801.0010 801 Stirrer

无三角支架的磁力搅拌器，补充用于 Titrino plus、Dosimat plus、Titrande、Sample Processor、805 Dosimat 和 780/781 pH Meter。带有固定安装的、用于 MSB（万通串行总线接口）的线缆。



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）。



1 PCS 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。



807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 10 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

Order no.	Description	
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。	
6.1608.080	试剂瓶 / 300毫升 IC样品处理器的冲洗瓶	
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)	

6.2041.760 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



6.2743.040 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



6.5333.000 用于离子色谱的 IQ/OQ 套件

用于离子色谱的 IQ/OQ 套件包括了离子色谱中的 IQ/OQ 需要的所有部件和标准溶液。

