



«ProfIC 1 – AnCat» – 用于自动进行离子色谱分析的 Professional IC 系统

ProfIC-01-AnCat

该紧凑型离子色谱仪系统具有电导检测功能，用于全自动测定阴离子和阳离子。使用 «ProfIC 1 – AnCat» 既可平行测定阴离子和阳离子，也可完全独立测定。「ProfIC 1 – AnCat» 中集成的两个系统均使用同一个 858 Professional Sample Processor（带泵），通过 MagIC Net™ 软件对其进行智能化管理。

原理图

Scope of delivery ProfIC-01-AnCat

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

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

2.858.0020

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。



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。

