



"ProfIC 5 – Anion" – Professional IC System with variable sample preconcentration

ProfIC-05-Anion

The Professional IC system with conductivity detection enables trace analysis of anions. With the "ProfIC 5", concentrations down to the lowest ppb range ($\mu\text{g/L}$) can be safely and accurately determined. The intelligent 800 Dosino takes over the high-precision preconcentration of the sample on the preconcentration column. This replaces the sample loop.

Schematic diagram

納品範囲 ProfIC-05-Anion

Qt.	Order no.	説明
-----	-----------	----

1 PCS

2.800.0010

800 Dosino

800 Dosino 高機能電動ビュレットのドージングユニット用書き込み・読み取り用ハードウェア付き駆動部。固定されたケーブル付き（長さ150 cm）。



1 PCS

2.850.9010

IC Conductivity Detector

インテリジェントIC装置のためのコンパクトかつインテリジェントな高出力電気伝導度検出器。優れた温度安定性、保護された検出器ブロック内の総合的な信号処理、最新版のDSP (Digital Signal Processing) が高精度の測定を保証します。稼動範囲がダイナミックなので測定範囲の変更は（自動のものも含めて）必要ありません。



1 PCS

2.858.0010

858 Professional Sample Processor

858 プロフェッショナルサンプルプロセッサは、500 µLから500 mLまでのサンプルを処理します。サンプルは850 プロフェッショナル IC システム のペリスタリックポンプまたは800 ドジーノ電動ビュレットを使用することによって転送されます。



1 PCS

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4.0

Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 カラムは、水溶液中のイオン性、すなわち陽イオンおよび陰イオン性の汚染を除去するのに使用されます。特に「MISP」、すなわち「メトロームインラインサンプル前処理」の一環における給送水の洗浄において、その使用が推奨されます。Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 カラムの使用により、システムブランクへの給送水の影響を大きく抑制することができます。



1 PCS

6.1825.270

Transfer tubing 10 mL PEEK 1/8 in



1 PCS

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit、10 mL ガラスシリンダーおよび遮光機能付き統合型データチップ付き、ISO/DIN ガラスネジ規格 GL 45 で試薬ボトルに取り付け可能。FEP チューブ接続部、反拡散チップ。



1 PCS

6.5330.040

IC equipment for Liquid Handling with the Dosino



オプションアクセサリ

Order no.	説明	
6.1006.500	Metrosep A Supp 5 Guard/4.0	
	Metrosep A Supp 5 Guard/4.0は、IC陰イオンカラムMetrosep A Supp 5 および 7をサンプルや溶離液による汚れからしっかりと守ります。 これはMetrosep A Supp 5と同じ分離材料を有し、また同様にPEEK製であり、それぞれの分離カラムにほぼデッドボリュームなしで直接取り付けすることができます (「On Column Guard System」)。ガードカラムは、クロマトグラフィーにおける分離性能に影響を与えることなく、分析用カラムの寿命を延ばします。安価で取扱いが容易であるため、A Supp 5 Guard/4.0の使用が大変推奨されています。	
6.1006.530	Metrosep A Supp 5 - 250/4.0	
	困難な分離作業のための理論段数の極端に高い、メトローム社が開発した高性能分離カラム。複雑な分離問題も、Metrosep A Supp 5 - 250/4.0によって容易かつ再現可能に解決できます。カラムの容量が高いため、例えば、サンプル前処理なしの、150 mg/Lの塩化物、並びに1 µg/Lの臭素酸塩の証明も可能です。このカラムの適用範囲は、標準陰イオンの証明にとどまりません。Metrosep A Supp 5 - 250/4.0は、半導体産業や発電所のボイラー給水における高い純度基準の確実な検査が重要な場合に選択されるカラムです。	
6.1608.080	Bottle / 300 mL	

6.2041.390 サンプルラック、16 x 100 mL、(ポリ塩化ビニル製)

16 個のサンプルビーカーに適した 810 Sample Changer、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler「Light」のためのサンプルラック。以下のサンプルビーカーの使用が可能です: 100 mL ガラスビーカー、ショートビーカー。

合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)



6.2041.440 サンプルラック、148 x 11 mL および 3 x 300 mL、(ポリ塩化ビニル製)

148 個のサンプル容器および3個のリンスボトルに適した 858 Professional Sample Processor、815 Robotic USB Sample Processor XLのためのサンプルラック。以下のサンプル容器およびリンスボトルを使用することができます: 6.2743.050、6.1608.080、6.1627.000、6.2743.040。

合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)



6.2041.760 Sample rack 54 x 11 mL + 1 x 300 mL



6.2743.040 PP バイアル、2.5 mL、2000 個

2.5 mL。2000 個。IC Sample Processors 用。
ICサンプル容器は、ヘルスケア用途のポリプロピレン (PP) 樹脂製です。製造および梱包は、無菌室およびクリーンルーム (DIN ISO 14644 に準拠したクリーンルームクラス 7) の条件下で行われます。これにより、汚染の発生を最小限に抑えることができます。サンプル容器には、溶出陰イオンと陽イオンに対してランダムにチェックが行われます。



6.2743.050 サンプル容器 11 mL

2000 個。IC Sample Processors および VA Autosampler 用。

IC サンプル容器は、ヘルスケア用途のポリプロピレン（PP）樹脂製です。製造および包装は、無菌室およびクリーンルーム（DIN ISO 14644 に準拠したクリーンルームクラス 7）の条件下で行われます。これにより、汚染の発生を最小限に抑えることができます。サンプル容器には、溶出陰イオンと陽イオンに対してランダムにチェックが行われます。



6.2743.070 Stopper with perforation



6.2820.000 Al foil



6.5333.000 IQ/OQ Kit for IC



6.5620.000 807 Dosing Unit との接続セット: ポート 4

807 Dosing Unit のポート 4 に M6 チューブを接続するためのセット
(ルアーから M6 へ)、ホルダー固定機能付き

