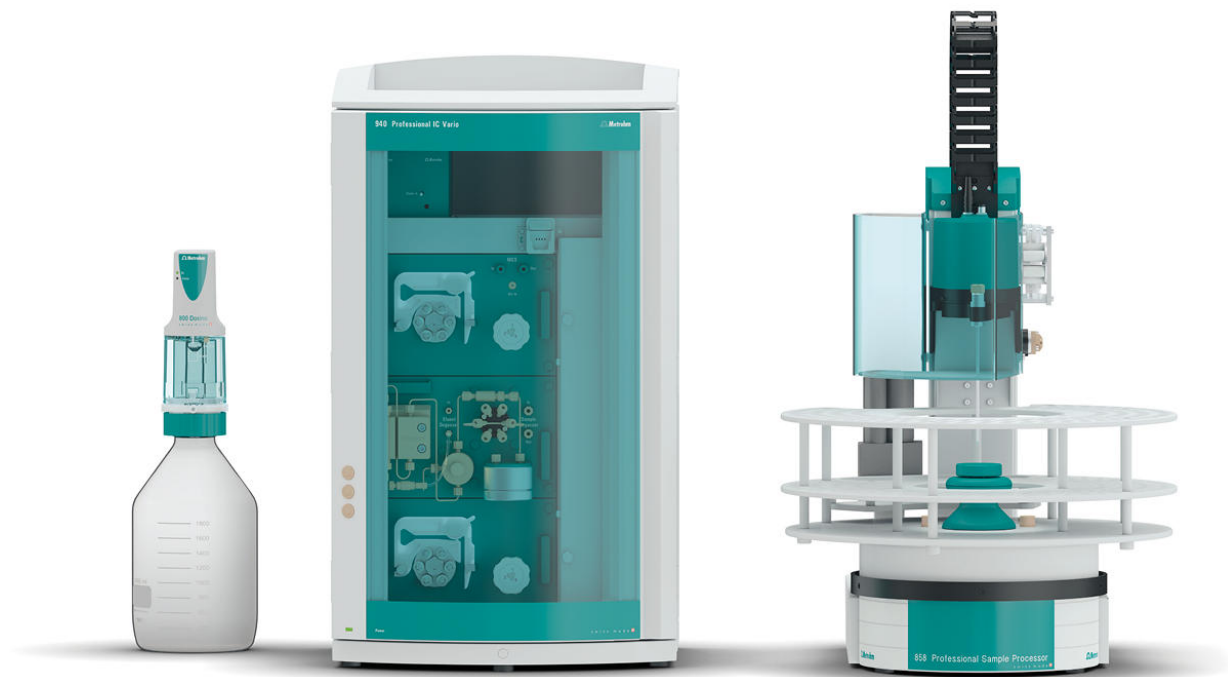




«ProfIC Vario 11 Anion» – インライン中和、インテリジェント濃縮テクニック、インラインマトリックス除去を備えたProfessional IC Vario システム

ProfIC-Vario-11-Anion

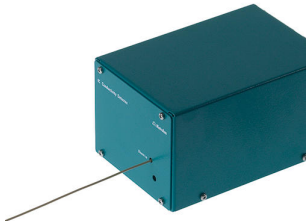
Metrohmのインライン中和、インテリジェントインライン濃縮テクニック、インラインマトリックス除去、連続サプレッション、電気伝導度検出を備えた Professional IC Vario システムは、mg/L 領域までの複雑なマトリックス中の陰イオンを分析することができます。

典型的な使用領域:

- 濃縮されたアルカリ液および酸における微量分析
- 水酸化リチウム/ホウ酸などのマトリックスにおける原子力発電所のための超微量分析

概略図

納品範囲 ProfIC-Vario-11-Anion

Qt.	Order no.	説明	
1 PCS	2.940.1530	940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3	
		940プロフェッショナル IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3 は、インライン中和化またはインライン陽イオン除去などといったメトロームインラインサンプル前処理のコンビネーションによる、連続サプレッションおよびサプレッサー再生のためのペリスタリックポンプを備えたインテリジェントIC装置です。この装置は任意の分離メソッドおよび検出メソッドによって使用することができます。 典型的な使用領域: - インライン中和化後の連続サプレッションによる陰イオン分析 - インライン中和化とその後のMiPCT-MEを伴うオンライントレース分析 - 電気めっき浴など、遷移金属濃度の高いサンプル中の陽イオン除去後の陰イオン分析	
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	2.858.0030	858 Professional Sample Processor – Pump – Injector	
		858 プロフェッショナルサンプルプロセッサ：ポンプ – インジェクター は、500 μLから500 mLまでのサンプルを処理します。サンプルは内蔵式双方向性の2チャンネルのペリスタリックポンプもしくは800ドジーノ電動ビュレットによって転送されます。更にサンプル前処理では、六方向注入バルブの使用が可能です。	

1 PCS

2.800.0010

800 Dosino

800 Dosino 高性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

6.5330.140

ICアクセサリ: MiPCT

リキッドハンドリングステーション（左）を含むインライン濃度調整 (MiPCT) 用の付属品セット。



1 PCS

6.1808.090

Thread adapter M8 outer / M6 inner



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

6.2832.000

MSM Rotor A



1 PCS

6.2842.020

アダプタスリーブ、MSM

アダプタスリーブを用いれば、MSM Rotor A と MSM-LC Rotor A のいずれも、ローターハウジングに取り付けることができます。



オプションアクセサリ

Order no.	説明	
6.9920.191	サンプルラック、35 x 60 mL および 3 x 250 mL、(ポリ塩化ビニル製) 35 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: 6.1608.100、60 mL および 250 mL ナルゲン FEP 容器。 合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)	
6.1608.100	PE bottle 50 mL	
6.2820.000	Al foil	
6.2842.000	MSM-HC Rotor A	



941 溶離液生成モジュールにより、溶離液の自動製造が可能となります。このモジュールは、手動で介入しなくても連続して処理することを可能にし、安定した保持時間を保証します。このモジュールはあらゆるメトロームのICデバイスと接続させることができ、MagIC Netによって制御されます。



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）。



6.3032.150 807 Dosing Unit 5 mL

807 Dosing Unit、5 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。



6.2842.200 MSM-HC Rotor C



6.6059.422 MagIC Net 4.2 Professional: 1ライセンス



6.6059.423 MagIC Net 4.2 Multi: 3 ライセンス

