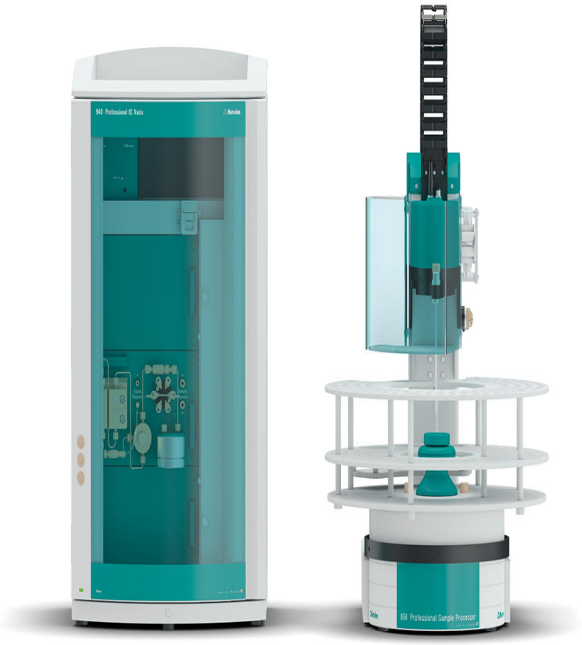

«ProfIC Vario 8 Cation» – インラインマトリックス除去を備えたProfessional IC Vario システム

ProfIC-Vario-08-Cation

Metrohmのインラインマトリックス除去と**電気伝導度検出**を備えた Professional IC Vario システムは、困難なサンプル中の陽イオンまたは陰イオン (サプレッサーなし) を測定することができます。

典型的な使用領域:

– 極性溶媒での微量分析
– 燃料、混合燃料、およびバイオ燃料での品質管理
– 化学薬品の品質保証

概略図

納品範囲 ProfIC-Vario-08-Cation

Order Number	説明	数量
2.940.1100	**940 Professional IC Vario ONE** 940 プロフェッショナル IC Vario ONEは**サプレッション無しで**使用するインテリジェントコンパクト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: - サプレッション無しの陰イオンおよび陽イオンの測定 - ポストカラムを使用する、または使用しないUV/VIS検出器による分析 -アンペロメトリック検出器による使用 （例えば糖分析など） - MiPCTを伴う陽イオンのトレース分析	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

6.1602.150 **Bottle attachment / GL 45 - 3 x UNF 10/32** 1 PCS

6.1608.070 **Eluent bottle / 2 L / GL 45** 1 PCS

6.1825.230 **PEEK sample loop 10 µL** 1 PCS

オプションアクセサリー

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

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)

6.2743.040
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

6.1050.420
Metrosep C 4 - 150/4.0

Metrosep C 4 - 150/4.0は、短時間で高い分離性能を示す、マイクロボア分離カラムの陽イオン分析における汎用的な標準カラムです。Metrosep C 4 - 150/4.0は、水性溶媒中のアルカリ金属およびアルカリ土類金属の分析に理想的な分離カラムです。

6.1050.500
Metrosep C 4 Guard/4.0

Metrosep C 4 Guard/4.0 は C 4 カラム素材を含み、シリカゲルを基材とする全ての Metrosep 陽イオンカラムを保護します。粒子状物質や汚れを確実に抑え、その結果分析用分離カラムの耐用期間が格段に長くなります。手頃な値段もさらなるプラスポイントの1つです。Metrosep C 4 Guard/4.0 は «On Column Guard System» に則して機能し、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ることができます。

6.1010.310
Metrosep C PCC 1 HC/4.0

陽イオン濃縮およびマトリックス除去用

2.941.0010
941 Eluent Production Module

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。

6.2769.110
EMPTY sensor for level sensor for 2 L bottles

6.5330.130
ICアクセサリー: リキッドハンドリングステーション(左)

プロフェッショナルサンプルプロセッサーのリキッドハンドリングステーションの設置のための付属品セット。洗浄水の供給はペリスタリックポンプもしくはドジーノ電動ビュレットによって行われます。

2.800.0010
800 Dosino（ケーブル：1.5 m）

800 Dosino は、インテリジェントドージングユニット向けの読み書きハードウェアを搭載した駆動システムです。固定取付けされたケーブル付き (長さ1.5 m)。

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。

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。

6.2744.080
M6 thread / UNF 10/32 adapter

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。

6.6059.422
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