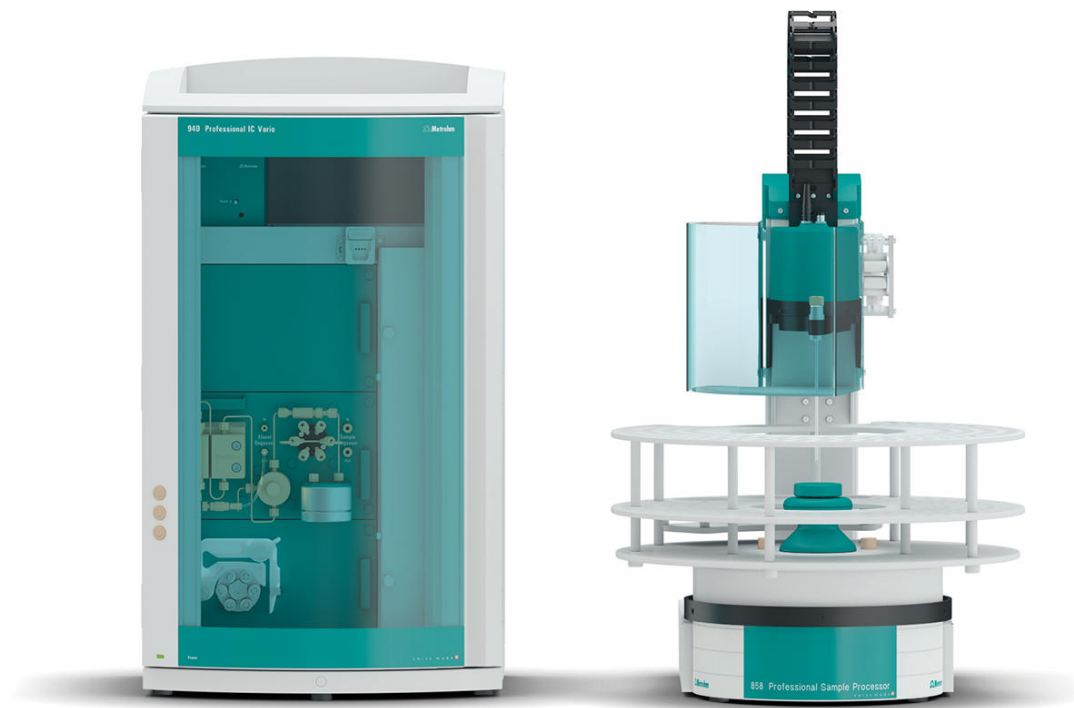




«ProfilC Vario 3 Cation» – Metrohmのインライン透析を備えたProfessional IC Vario システム

ProfilC-Vario-03-Cation

Metrohmのインライン透析と電気伝導度検出器を備えた Professional IC Vario システムは、陽イオンまたは陰イオン (サプレッサーなし) を完全自動測定することができます。

典型的な使用領域:

- 粒子、藻類または細菌で強度に汚染されたサンプル
- プロセス水、洗濯水、および排水
- エマルジョン、分散液、切削油、および石油を含むサンプル
- 乳製品、およびその他のタンパク質を含むサンプル

概略図

設置マニュアル

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	2.940.1110	940 Professional IC Vario ONE/Prep 1
940 プロフェッショナル IC Vario ONE/Prep 1 はインラインウルトラフィルタレーションやインライン透析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サプレッション無しの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: - インラインウルトラフィルタレーションもしくはインライン透析後のサプレッション無しの陰イオンおよび陽イオンの測定 - インラインウルトラフィルタレーションもしくはインライン透析後のUV/VIS使用 - インラインウルトラフィルタレーションもしくはインライン透析後のアンペロメトリック検出器による使用		
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	2.858.0020	858 Professional Sample Processor – Pump
858 プロフェッショナルサンプルプロセッサ - ポンプは、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または800 ドジーノ電動ビュレットによって転送されます。		



高速インライン透析のための付属品セット。858 Professional Sample Processorおよび追加の2チャンネルタイプのペリスタリックポンプとの使用に。



オプションアクセサリ

Order no.	説明	
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個のリンスポットに適した 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ポット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)	
6.2743.050	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することができます。



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: 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

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。



6.2744.080 M6 thread / UNF 10/32 adapter



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

