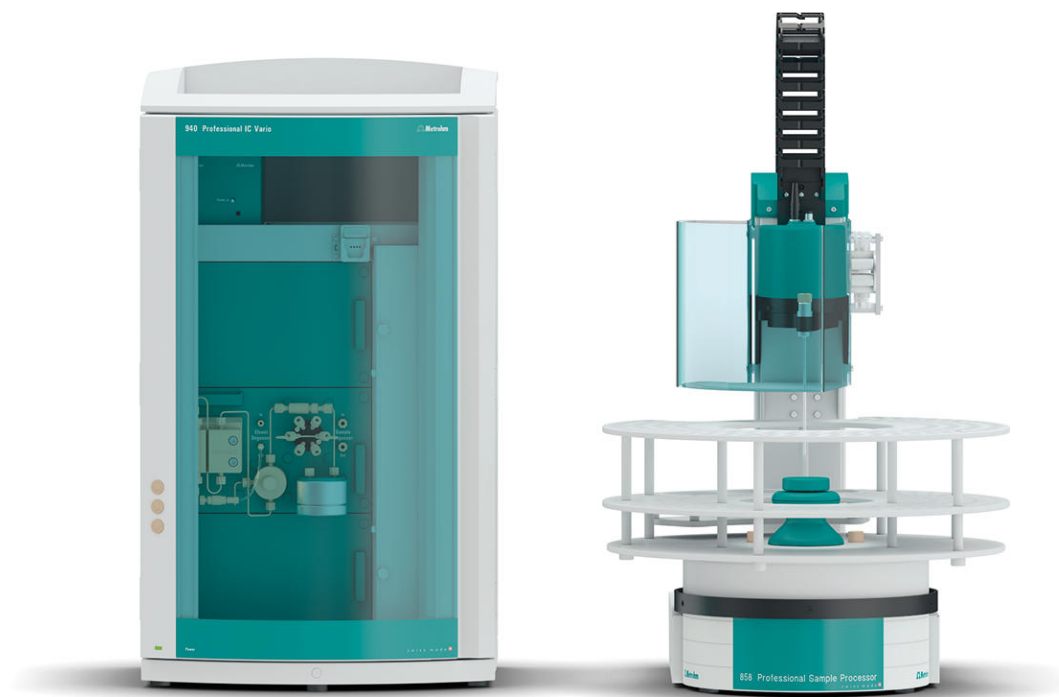




«ProfIC Vario 1 Cation» – 自動イオンクロマトグラフィー用Professional IC Vario システム

ProfIC-Vario-01-Cation

直接電気伝導度検出機能を備えた Professional IC Vario システムは、サンプル中の陽イオンまたは陰イオン (サプレッションなし) を完全自動測定することができます。

典型的な使用領域:

- 陽イオン分析に汎用的に使用可
- 追加サンプル前処理のないサンプルスループットの高いルーチン分析
- 研究/開発タスク用の MS 機器あるいは ICP/MS 機器との連結

概略図

納品範囲 ProfIC-Vario-01-Cation

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

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



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。



858 プロフェッショナルサンプルプロセッサ - ポンプは、500 μ L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。



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。	



6.1050.500 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。



6.2842.000 MSM-HC Rotor A



6.2844.000 MSM-LC Rotor A



6.2832.000 MSM Rotor A



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。



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）。



6.5330.090 ICアクセサリ: 溶離剤生成モジュールの追加溶離剤

溶離液生成モジュールの付属品セット 溶離剤拡張のための全てのパーツを含みます。レベルセンサーは用途に応じてご注文ください。



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。



6.6059.422 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

