



«ProfIC Vario 9 Cation» – Metrohmのインテリジェント濃縮テクニックとインラインマトリックス除去(MiPCT-ME)を備えた Professional IC Vario システム

ProfIC-Vario-09-Cation

Metrohmの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排除、電気伝導度検出を備えたProfessional IC Vario システムは、複雑なマトリックス中の陽イオンを ppt (ng/L) の最下レベルまで超微量分析することができます。

典型的な使用領域:

- 原子力発電所および従来型発電所のサンプルの超微量分析
- 抽出剤および有機化学における微量分析および超微量分析
- 雪および氷における微量分析

概略図

設置マニュアル

納品範囲 ProFI C-Vario-09-Cation

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	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でき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	2.858.0010	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。		



800 Dosino



ICアクセサリ: MiPCT-ME

A collection of various optical components including lenses, mirrors, prisms, waveplates, and fiber optic cables.

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	
6.1050.420	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



6.6059.422 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

