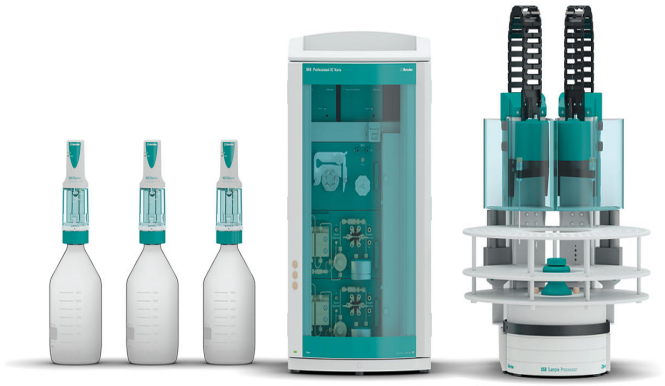


«ProfIC Vario 9 AnCat» – Metrohmのインテリジェント濃縮テクニックとインラインマトリックス除去 (MiPCT-ME) を備えたProfessional IC Vario システム

ProfIC-Vario-09-AnCat

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、複雑なサンプル中の陰イオンと陽イオンを 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

概略図

設置マニュアル

納品範囲 ProfIC-Vario-09-AnCat

Order Number	説明	数量
2.940.2500 	**940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP** 940 プロフェッショナル IC Vario TWO/SeS/PP は**連続サプレッション**（1チャンネル）と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**2チャンネルタイプの**-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: - 陰イオンおよび陽イオンの並行測定のための標準装置 - 陰イオンおよび陽イオンのためのトレース分析 - 陰イオンおよび陽イオンのオンラインモニタリング	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。	2 PCS
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)。	3 PCS

6.5330.160

ICアクセサリー: MiPCT-ME 1 PCS



マトリックス除去 (MiPCT-ME) 機能を備えたメトローム インテリジェント濃度調整技術のドジーノ設置のための付属品セット。

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 2 PCS



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 3 PCS



2.786.0040

786 Swing Head 2 PCS



6.1462.030	**Robotic arm with transfer head for 786 Swing Head, left swinging**	1 PCS



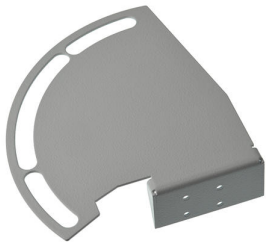
6.1462.040	**Robotic arm with transfer head for 786 Swing Head, right swinging**	1 PCS



6.2064.000	**Beaker retainer for Advanced IC Sample Processor**	1 PCS



6.2064.010	**Beaker retainer for Professional IC Sample Processor, right**	1 PCS



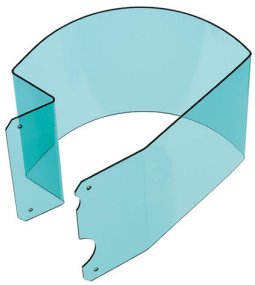
6.2833.000	**Needle/tube holder 1/8 in.**	2 PCS



6.2629.000	**Screw nut to needle holder IC**	2 PCS



6.9927.028	**Safety shield for IC, right and left**	2 PCS



6.2846.010

Sample needle made of zirconium oxide with PEEK tip

2 PCS



6.2841.130

Liquid Handling Station、右

1 PCS



タワー二つと Swing Head 付きサンプルチェンジャー用の洗浄ステーションと希釈ステーションの組み合わせ。タワーの右側から取り付けます。

2.815.0130

815 Robotic USB Sample Processor XL (2T/0P)

1 PCS



多量のルーチンサンプルの連続自動処理、複雑なサンプル前処理、並行作業のためのロボテックUSBサンプルプロセッサーXL。LQH（リキッドハンドリング）作業のため、ポンプを4つまで（ダイヤフラムポンプもしくはペリスタリックポンプ)、ドージングデバイスを3つまで接続することができます。

様々な用途に対応するため、サンプルラック、スターラー、滴定ヘッド、スイングアーム、Swing Head、サンプル容器はアプリケーションに合わせて別途ご注文ください。
制御はTouch Controlにより「スタンドアローン」で動作します。PC制御には以下のソフトウェア製品を選択することができます: 滴定ソフトウェアtiamo™、クロマトグラフィーソフトウェアMagIC Net、ボルタンメトリーソフトウェアviva、またはOMNISソフトウェア。

6.1602.160

溶離液および試薬のためのボトルキャップGL 45 1 PCS

溶離液ボトル、試薬ボトルおよび洗浄ボトル用、乾燥管および吸引チューブ用コネクタ付き。



6.1608.070

Eluent bottle / 2 L / GL 45 1 PCS



6.1618.020

Thread adapter S 40 to GL 45 1 PCS



6.1624.000

Adapter SGJ 14 for 6.1619.XXX Adsorber tube 1 PCS



6.1805.120 **FEP チューブ / M6 / 100 cm** 1 PCS

遮光および屈曲保護付き。



6.1819.110 **FEP aspiration tubing to canister** 1 PCS



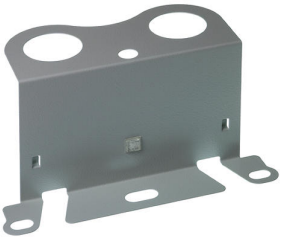
6.1825.280 **Transfer tubing PFA, 20 mL** 1 PCS



6.1831.180 **PEEK Capillary 0.5 mm i.d., 3 m** 1 PCS



6.2057.210 **Holder for Dosino to IC instruments** 1 PCS



6.2744.010 **Pressure screw 5x** 1 PCS



6.3032.150 **807 Dosing Unit 5 mL** 1 PCS

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。



オプションアクセサリー

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)

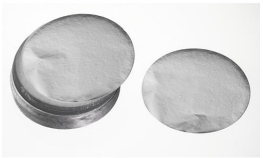


35　個のサンプル容器および3個のリンスボトルに適した　858 Professional Sample Processor、815 Robotic USB Sample Processor XLのためのサンプルラック。以下のサンプル容器およびリンスボトルを使用することができます: 6.1608.100、60 mL および 250 mL ナルゲン FEP 容器。
合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)

6.1608.100
PE bottle 50 mL



6.2820.000
アルミホイル



直径 80 mm の円形シート 1000 枚。厚さ: 0.010 mm。サンプルビーカー 6.1432.210 用に ホイルホルダー 6.2037.040 を、および サンプルビーカー 6.1459.300 用にホイルホルダー 6.2037.080 をともに使用します。

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

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。



2.941.0010
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。



6.5330.090
ICアクセサリー: 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。

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)。

6.2769.110
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
