



"ProfIC 8 – Cation" – Professional IC System with Inline Sample Preconcentration and Matrix Elimination

ProfIC-08-Cation

The Professional IC system with conductivity detection enables the fully automatic determination of cations or anions (non-suppressed) in difficult matrices. The "ProfIC 8" with Metrohm Inline Sample Preconcentration and Matrix Elimination enables chromatography without limitation by the matrix and guarantees a long lifetime of the analytic separation column.

Schematic diagram

納品範囲 ProfIC-08-Cation

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

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 μ L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。



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



オプションアクセサリ

Order no.	説明
2.800.0010	800 Dosino 800 Dosino 高性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）。
6.1010.310	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
6.1014.200	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。
6.1050.420	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。



6.1608.080 Bottle / 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ポ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)



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



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

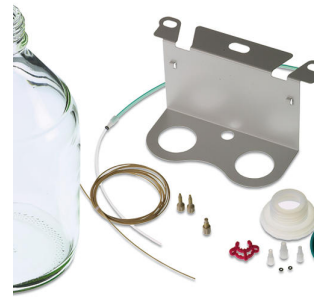


6.3032.210 807 Dosing Unit 10 mL

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。



6.5330.040 IC equipment for Liquid Handling with the Dosino



6.5333.000 IQ/OQ Kit for IC



6.5620.000 807 Dosing Unit との接続セット: ポート 4

807 Dosing Unit のポート 4 に M6 チューブを接続するためのセット
(ルアーから M6 へ)、ホルダー固定機能付き

