



"ProfIC 10 – Anion" – Professional IC System with Inline Sample Preconcentration, Matrix Elimination and Neutralization

ProfIC-10-Anion

The Professional IC system with conductivity detection enables the determination of anions in difficult matrices. "ProfIC 10" with Metrohm Inline Sample Preconcentration, Matrix Neutralization and Matrix Elimination enables chromatography without limitation by the matrix and guarantees a long lifetime for the analytic separation column.

Schematic diagram

納品範囲 ProfIC-10-Anion

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

2.858.0030

858 Professional Sample Processor – Pump – Injector

858 プロフェッショナルサンプルプロセッサ：ポンプ – インジェクターは、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もしくは800ドジーノ電動ビュレットによって転送されます。更にサンプル前処理では、六方向注入バルブの使用が可能です。



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



1 PCS

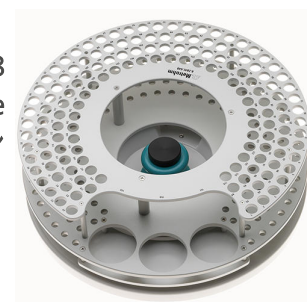
6.1825.230

PEEK sample loop 10 µL



オプションアクセサリ

Order no.	説明
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）。
6.1014.200	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。
6.1608.080	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سوب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سوب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。



6.2743.070

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

