



«ProfIC 15 – Cation» – Professional IC system for Partial Loop Injection

ProfIC-15-Cation

Professional IC system applying conductivity detection and « Partial Loop Injection» For the fully automatic determination of cations and anions (non-suppressed).

«Partial Loop Injection» enables concentrated samples to be injected without previous dilution as well as multipoint calibrations, using just one standard solution. «ProfIC 15» safely controls all routine tasks in ion chromatography. It is simple to use and very reliable.

Schematic diagram

納品範囲 ProfIC-15-Cation

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

1 PCS

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）。



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

6.1825.290

PEEK sample loop 250 μ L

1 PCS

6.1831.180

PEEK Capillary 0.5 mm i.d., 3 m



1 PCS

6.1841.000

PEEK transfer capillary 2 mL, 5 m



1 PCS

6.3032.120

807 Dosing Unit 2 mL

807 Dosing Unit、2 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。



1 PCS

6.5330.040

IC equipment for Liquid Handling with the Dosino



オプションアクセサリ

Order no.	説明
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。



6.2743.070

Stopper with perforation



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

