«ProfIC Vario 1 PCR-UV/VIS» – ポストカラム誘導体化とUV/VIS検出を搭載した自動イオンクロマトグラフィー用Professional IC Vario システム

ProfIC-Vario-01-PCR-UV-VIS

ポストカラム誘導体化および**UV/VIS検出器**を備えた Professional IC Vario システムは、陰イオン陽イオン、および誘導体化用ポストカラムを使用して光学的に吸収できる製品に変換させる成分を完全自動測定することができます。

典型的な使用領域:

– ポストカラム誘導体化およびUV/VIS検知を伴う汎用的な分析
– 追加サンプル前処理のないサンプルスループットの高い分析
– クロム酸塩、臭素酸塩、遷移金属などの微量分析

概略図

納品範囲 ProfIC-Vario-01-PCR-UV-VIS

Order Number	説明	数量
2.940.1110 	**940 Professional IC Vario ONE/Prep 1** 940 プロフェッショナル IC Vario ONE/Prep 1 はインラインウルトラフィルタレーションやインライン透析などといったメトロームインラインサンプル前処理のコンビネーションによるサプレッション無しの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: - インラインウルトラフィルタレーションもしくはインライン透析後のサプレッション無しの陰イオンおよび陽イオンの測定 - インラインウルトラフィルタレーションもしくはインライン透析後のUV/VIS使用 - インラインウルトラフィルタレーションもしくはインライン透析後のアンペロメトリック検出器による使用	1 PCS
2.943.0110 	**943 Professional Reactor Vario** 943 プロフェショナル Reactor Varioは、特にプレカラム誘導体化およびポストカラム誘導体化のために開発された加熱できるリアクターです。この製品は、頑丈さ、高速度加熱、150℃までの反応を実行できることを特長としています。	1 PCS

2.858.0020

858 Professional Sample Processor – Pump 1 PCS

858 プロフェッショナルサンプルプロセッサ - ポンプは、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または800 ドジーノ電動ビュレットによって転送されます。

6.1608.030

Round glass bottle / 1000 mL / GL 45 1 PCS

6.1602.150

Bottle attachment / GL 45 - 3 x UNF 10/32 1 PCS

6.1803.030

PTFE capillary 0.5 mm i.d. / 3 m 1 PCS

オプションアクセサリー

6.2041.760
Sample rack 54 x 11 mL + 1 x 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

6.1020.230
Metrosep A Supp 10 - 250 /2.0

Metrosep A Supp 10 - 250/2.0分離カラムは、粒子径たった4.6 µmの大容量ポリスチレン・ジビニルベンゼン共重合体をベースとしています。この信頼性が高く、メトロームによって最適化されたカラムコンセプトは、頑丈な造り、高い選択性、素晴らしい分離性能により際立ったものとなっています。Metrosep A Supp 10の2mm分離カラムは、4mm分離カラムと同様の素材で充填されています。カラムの特性は、温度、流量、溶離液の組成により、当該用途に合わせて調整することができます。

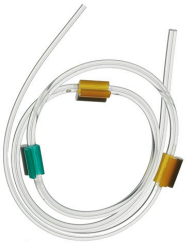
Metrosep A Supp 10 - 250/2.0は、マイクロボアカラムのために非常に大きな容量を備えています。これは、イオン強度の高いサンプル、複雑な分離課題、個々の成分濃度に大きな差異のあるサンプル分析に適しています。このマイクロボア分離カラムは、流量が少ないので、IC-MSの用途に最適です。

6.1020.600
Metrosep A Supp 10 Guard /2.0

Metrosep A Supp 10 Guard/2.0 カラムは、分析用マイクロボア分離カラムA Supp 10を効果的に汚れから守ります。この保護カラムは「On Column Guard System」によってとりわけ取り扱いが大変容易な点において優れています。保護カラムは、直接簡単に分析用カラムにねじ回して取り付けられるので、工具は不要です

6.1825.250
PEEK sample loop 1 mL

6.1826.310
Pump tubing LFL (orange /green), 3-stopper



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。

6.5330.130
ICアクセサリー: リキッドハンドリングステーション(左)

プロフェッショナルサンプルプロセッサーのリキッドハンドリングステーションの設置のための付属品セット。洗浄水の供給はペリスタリックポンプもしくはドジーノ電動ビュレットによって行われます。

6.2845.200
Reactor complete to 6.2845.100

6.2845.110
HT reactor plate, complete, for Professional Reactor

2.947.0010
947 Professional UV/VIS Detector Vario SW

インテリジェントな単一波長検出器 947 Professional UV/VIS Detector Vario SW は、紫外線や可視光線範囲でアクティブな物質を安全かつ確実に検出することができます。波長を一つ選択することができます。

2.947.0020
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW

インテリジェントな複数波長検出器 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW は、紫外線や可視光線範囲でアクティブな物質を安全かつ確実に検出することができます。最高8つまでの波長を自由に選択することができます。検出はダイオードアレイによって行われます。

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