940 Professional IC Vario ONE/ChS/PP

2.940.1300

940 プロフェッショナル IC Vario ONE/ChS/PP はケミカルサプレッション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:

- ケミカルサプレッションおよび電気電導度検出器による陰イオンの測定

- 逆のサプレッションおよび電気電導度検出器による有機酸

納品範囲 2.940.1300

Order Number	説明	数量
1.940.1300	**940 Professional IC Vario ONE/ChS/PP** 940 プロフェッショナル IC Vario ONE/ChS/PP はケミカルサプレッション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: - ケミカルサプレッションおよび電気電導度検出器による陰イオンの測定 - 逆のサプレッションおよび電気電導度検出器による有機酸	1 PCS
6.5000.000	**Accessory kit: Vario/Flex Basic**	1 PCS
6.5000.010	**Accessory kit: Vario/Flex ONE**	1 PCS

6.5000.030 **Accessory kit: Vario/Flex ChS** 1 PCS

6.1826.420 **PharMed® pump tubing (orange/yellow), 3-stopper** 1 PCS

6.2744.034 **カップリング チューブニップル/UNF 10/32、2個** 1 PCS

圧力調整ネジとポンプチューブを接続。2個。ペリスタリックポンプ付きIC装置用。

6.2744.070 **Pressure screw short** 1 PCS

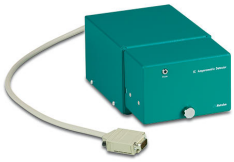
6.2744.180	**Pump tubing connector with security lock and filter**	1 PCS

オプションアクセサリー

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。

2.850.9110
IC Amperometric 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アンペロメトリック検出器。4つの測定モード（DC、PAD、flexIPAD、CV）による優れた選択性、卓越した信号・騒音比、非常に高速の測定待機機能が高精度の測定できます。

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)。

2.800.0020
800 Dosino（ケーブル：0.65 m）

インテリジェントドージングユニットのための書き込み/読み取りハードウェア付き駆動部。固定取付けされたケーブル付き　(長さ0.65 m)。

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　µL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。

2.858.0020
858 Professional Sample Processor – Pump

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。

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 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。

2.863.0010
863 Compact IC Autosampler

863 コンパクトICオートサンプラ はルーチン分析における理想的なアシスタントです。本製品によってメトローム製品の様々なイオンクロマトグラフを自動化することができます。

2.889.0010
889 IC Sample Center

889 IC サンプルセンタは多くのサンプルを扱うことのできる丈夫なオートサンプラーであり、最新分析ラボの難度の高い作業に最適です。このサンプラーは高精度のサンプル注入のために、xyz式で分解能の高い注入制御により作業を行います。二本針システムにより、容器のキャップと隔壁を貫通させることが可能です。PEEK注入バルブが889 IC サンプルセンタのオートメーションシステムを補完します。使用できるサンプルがごく少量である場合に最適なソリューションです。

2.889.0020
889 IC Sample Center – cool

889 IC サンプルセンタ – cool は、使用できるサンプルがごく少量である場合の適切なオートメーションのソリューションです。889 IC サンプルセンタに対して本製品は更に冷却機能を有しているので、生化学的に重要な、または熱化学的に不安定なサンプルに最適なサンプルチェンジャーです。

2.919.0020
919 IC Autosampler plus

919 ICオートサンプラプラスは、中程度のサンプル量におけるラボの要求を満たします。本製品によってメトローム製品の様々なイオンクロマトグラフを自動化することができます。

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。

2.815.4110
815 Robotic Soliprep for LC

815ロボテックソリップレップLC用は、測定前に溶解、粉砕、希釈、濾過のいずれかを行わなければならないサンプルを完全自動で前処理を行う総合システムです。前処理の後、サンプルはクロマトグラフのインジェクターに直接転送されます。これは以下のもので構成されます。:
1 x 815 ロボテック USB サンプルプロセッサ XL
1 x 136 ポリトロン電源装置付き
1 x 772 ポンプユニット
2 x 786 スイングヘッド
2 x 800 ドジーノ電動ビュレット

2.942.0020
942 Extension Module Vario Prep 2

942 拡張モジュール Vario Prep 2は、プロフェッショナル IC Vario装置群のための拡張モジュールです。このモジュールにより、プロフェッショナルIC Varioシステムにおける**インラインサンプル前処理**および**リキッドハンドリング**の可能性の幅が拡がります。
典型的な使用領域:
- 2チャンネルタイプのVarioシステムにおけるインライン透析
- サンプルチェンジャー無しのシステムにおけるインライン透析
- カラム変更およびカッティングの技術

2.942.0040
942 Extension Module Vario HPG

942 拡張モジュール Vario HPGは、プロフェッショナル IC Vario装置群のための拡張モジュールです。このモジュールにより、プロフェッショナルIC Vario**高圧グラジエントシステム**で更にもう1種類の溶離液使用することが可能になります。
典型的な使用領域:
- 最大4種類の溶離液までの高圧グラジエントシステム

2.942.0070
942 Extension Module Vario LQH

942 拡張モジュール Vario LQHは、プロフェッショナル IC Vario装置群のための拡張モジュールです。このモジュールによって**メトロームインラインサンプル前処理«MISP»**および**リキッドハンドリング**の可能性が拡がり、また**オンラインモニタリング**用プロフェッショナルICシステムへの拡張への可能性が開かれます。
典型的な使用領域:
- 拡張されたインラインサンプル前処理
- オンラインモニタリング
- サンプルチェンジャー無しでの希釈
- 全自動のサンプル誘導体化反応

2.942.0300
942 Extension Module
Vario ChS/PP

942　拡張モジュール　Vario　ChS/PPは、プロフェッショナルIC Vario装置群のための拡張モジュールです。このモジュールはプロフェッショナルIC　Vario装置のサプレッサー再生用ペリスタリティックポンプ付きの完全なケミカルサプレッションの組み込み、あるいはインライン中和またはインライン陽イオン除去を可能にします。
典型的な使用領域:
- 2つ目の分析チャンネル用ケミカルサプレッション
- インライン中和化/陽イオン除去

2.942.0500
942 Extension Module
Vario SeS/PP

942 拡張モジュール Vario SeS/PPは、プロフェッショナルIC Vario装置群のための拡張モジュールです。このモジュールはプロフェッショナルIC　Vario装置へのサプレッサー再生用**ペリスタリックポンプ**付きの完全な**連続サプレッション**の組み込みを可能にします。
典型的な使用領域:
- もう1つの追加の分析チャンネル用連続サプレッション

2.942.1060
942 Extension Module
Vario ONE/Deg

942　拡張モジュール　Vario　ONE/Degは、プロフェッショナルIC Vario装置群のための拡張モジュールです。このモジュールはプロフェッショナル　IC　Vario装置へのもう1つの**IC分析チャンネル**の取り付けを可能にします。
典型的な使用領域:
- 低圧グラジエントによる陰イオンおよび陽イオンの並行分析
- インライン中和による陰イオンおよび陽イオンの並行分析
- UV/VIS検出器もしくはアンペロメトリック検出器を備えた追加分析チャンネル

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。

2.943.0210
943 Professional Thermostat Vario

943 プロフェショナル Thermostat Varioは、最長150 mmまでの2つ以下のカラムのためのスタンドアローンカラムオーブンです。この製品は、高速度加熱、80℃までの温度下において2つの分離カラムを一緒に稼働できることを特長としています。

2.945.0010
945 Professional Detector Vario – Conductivity

高性能電気伝導度検出器が装備されたインテリジェントスタンドアローン検出器です。インテリジェントIC装置と、または独立した電気伝導度検出器として使用できます。

2.945.0020
945 Professional Detector Vario – Amperometry

ICアンペロメトリック検出器が装備されたインテリジェントスタンドアローン検出器です。4つの測定モードによる優れた選択性が特長です: DC、PAD、flexIPAD、CV。抜群の信号対雑音比および非常に高速の測定可能準備状態により高精度の測定が保証されます。インテリジェントIC装置と、または独立した検出器として使用できます。

2.945.0030
945 Professional Detector Vario – Conductivity & Amperometry

高性能電気伝導度検出器IC導電率検出器および4つの測定モードDC、PAD、flexIPAD、CVを備えたICアンペロメトリック検出器が装備された、インテリジェントスタンドアローン検出器。インテリジェントIC装置と、または電気伝導度検出器およびアンペロメトリック検出器のための独立した検出器として使用できます。

6.2832.000
MSM Rotor A

6.2842.000
MSM-HC 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。

6.2844.000
MSM-LC Rotor A

6.2824.130
Macro pump head PEEK

6.2617.040
Tool for piston seal, macro

6.2741.040
PE/PTFE piston seal, macro

6.2755.000
Tubing cartridge

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。

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。

6.2061.130
安全ボトルホルダー Professional IC 装置

Professional IC 装置のための追加のボトルホルダー。

2.889.0030
889 IC Sample Center Basic

889 IC Sample Center Basic は、多くのサンプルを扱うことのできる頑丈なオートサンプラーであり、最新分析ラボの難度の高い作業に最適です。x-y-z原則にもとづいて作動します。二本針システムにより、容器のキャップと隔壁に貫通させることが可能です。
メトロームのインテリジェント可変注入テクニックなどを使用して、IC システム内のペリスタリックポンプまたは 800 Dosino でサンプルの搬送を行ないます。
MagIC Net 4.1 以上に対応。

2.889.0040
889 IC Sample Center Basic - cool

889 IC Sample Center Basic – cool は、使用できるサンプルがごく少量である場合の適切なオートメーションのソリューションです。889 IC Sample Center Basic に対して本製品は更に冷却機能を有しているので、生化学的に重要な、または熱化学的に不安定なサンプルに理想的なサンプルチェンジャーです。
メトロームのインテリジェント可変注入テクニックなどを使用して、IC システム内のペリスタリックポンプまたは 800 Dosino でサンプルの搬送を行ないます。
MagIC Net 4.1 以上に対応。

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

2.948.0010
948 Continuous IC Module, CEP

948 Continuous IC Module を使って水酸化溶離液を自動で生成できます。グラジェントだけでなく、アイソクラティック溶離液の製造も可能です。
948 Continuous IC Module, CEP は以下のコンポーネントで構成されています:
– 948 Continuous IC Module
– Eluent Producer Cartridge (EPC、6.02850.200)
– 連続陰イオントラップ (CT、6.02850.100)
– 高圧デガッサー (H-DEG、6.02850.000)

メソッド例ハンドブック 948 Continuous IC Module に従う。

6.2842.100
MSM-HC Rotor A、水酸化物