



# «ProfIC Vario 12 Anion» – オンラインモニタリング用 Professional IC Vario システム

## ProfIC-Vario-12-Anion

自動キャリブレーション、Dosino 再生、自動溶離液生成、連続サプレッション、電気伝導度検出器を備えた Professional IC Vario システムは、様々なサンプルフローから陰イオンもしくは陽イオンのオンライン測定を行うことができます。このシステムは24時間365日のノンストップ稼働に最適化されています。

### 典型的な使用領域:

- プロセスの継続的な分析
- 飲料水および地表水の管理
- 冷却水の監視
- トレース分析

### 概略図

## 納品範囲 ProfIC-Vario-12-Anion

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

940 プロフェッショナル IC Vario ONE/SeS は連続サプレッションを備えたインテリジェントコンパクトIC装置です。サプレッサーの再生には800 ドジーノ電動ビュレットを使用することができます。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:

- 連続サプレッションによる陰イオンの測定
- 陰イオンのトレース分析
- 陰イオンのオンラインモニタリング



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。



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 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）。

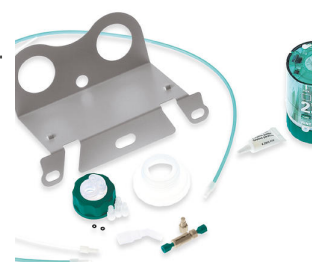


1 PCS

6.5330.190

ICアクセサリ：Dosino Regeneration

メトロームサプレッサーモジュール (MSM) の自動再生のためのドジーノ設置のための付属品セット。



1 PCS

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。



1 PCS

6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL

807 Dosing Unit、5 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。



2 PCS

6.2744.080

M6 thread / UNF 10/32 adapter



---

1 PCS

6.2744.010

Pressure screw 5x



---

1 PCS

6.2744.150

T connector UNF 10/32



---

2 PCS

6.1831.180

PEEK Capillary 0.5 mm i.d., 3 m



2 PCS

6.1805.030

FEP tubing / M6 / 150 cm



---

1 PCS

6.1618.020

Thread adapter S 40 to GL 45



---

1 PCS

6.1808.260

Distributor for pump tubings for Sample Processors



---

1 PCS

6.1820.020

M10/M6 adapter



1 PCS      6.2053.030      固定ベルト、6.2744.340用、25 x 50 mm  
固定ベルト、IC機器 Dosino グラジェント用



---

1 PCS      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。



---

1 PCS      6.1825.290      PEEK sample loop 250 µL



## オプションアクセサリ

| Order no.  | 説明                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.942.0300 | 942 Extension Module Vario ChS/PP                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|            | <p>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装置のサブ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。</p> <p>典型的な使用領域:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2つ目の分析チャンネル用ケミカルサプレッション</li><li>- インライン中和化/陽イオン除去</li></ul> |                                                                                       |
| 6.2835.000 | SPM Rotor A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| 6.1014.000 | Metrosep A Trap 1 - 100/4.0                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|            | <p>溶離液流の洗浄のために用いられる大容量の陰イオンカラム。試薬の品質が「Ultrapur」や「puriss」などの最高レベルであっても、ごくわずかな陰イオンの汚れが混入している場合があります。これらはMetrosep A Trap 1 - 100/4.0によって確実に取り除くことができます。</p> <p>このカラムは、特にグラジエントアプリケーションにて使用されます。</p>                                                                                                  |                                                                                       |

6.2842.000 MSM-HC Rotor A



---

6.2844.000 MSM-LC Rotor A



---

6.2832.000 MSM 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。



6.2148.010 Remote Box MSB



---

6.2842.200 MSM-HC Rotor C



---

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

