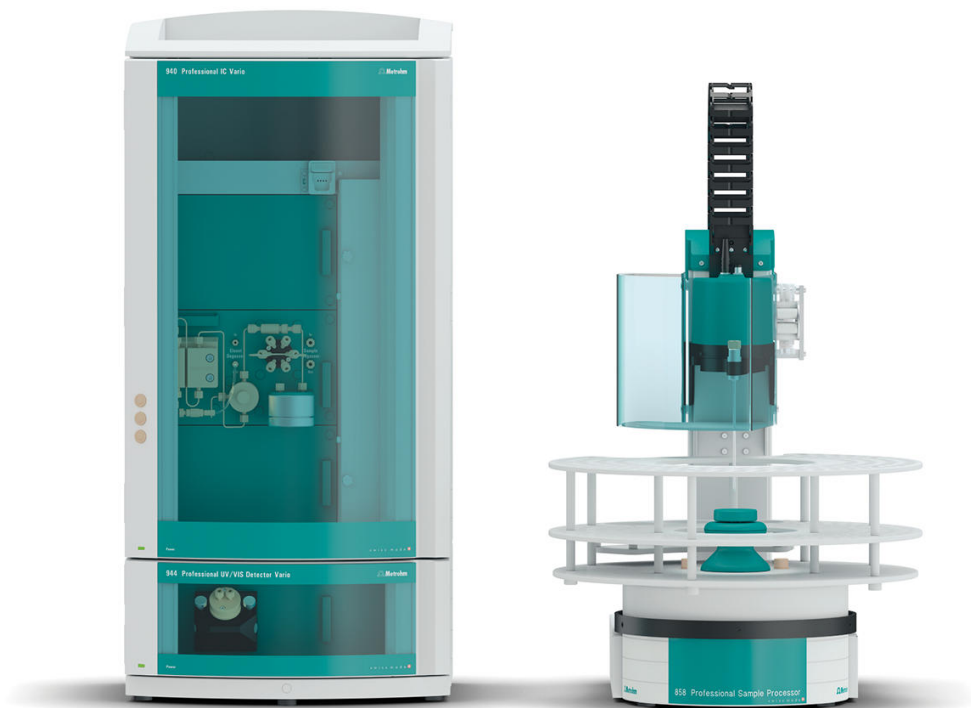




«ProfIC Vario 1 UV/VIS» – UV/VIS 検出器を搭載した自動イオンクロマトグラフィー用 Professional IC Vario システム

ProfIC-Vario-01-UV-VIS

UV/VIS検出機能を備えた Professional IC Vario システムは、陰イオン、陽イオン、および吸光する有機化合物を完全自動測定することができます。

典型的な使用領域:

- UV光またはVIS光の波長域を吸収する成分に対し、汎用的に適用できる分析。
- 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ルーチン分析

概略図

納品範囲 ProfIC-Vario-01-UV-VIS

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

940 プロフェッショナル IC Vario ONEはサプレッション無しで使用する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:

- サプレッション無しの陰イオンおよび陽イオンの測定
- ポストカラムを使用する、または使用しないUV/VIS検出器による分析
- アンペロメトリック検出器による使用（例えば糖分析など）
- MiPCTを伴う陽イオンのトレース分析



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



オプションアクセサリ

Order no.	説明	
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。	



分離カラムMetrosep A Supp 10 - 250/4.0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。A-Supp-10シリーズで最長のこのカラムは、最高の選択性と柔軟性を提供します。クロマトグラムの時間が長い場合は特に、MSM-HCの使用が推奨されます。この分離カラムにおいても、温度、流量、溶離液の構成成分の変化による陰イオンの様々な分離が可能です。

Metrosep A Supp 10 - 250/4.0は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の分析に適しています。



Metrosep A Supp 10 Guard/4.0は分析用分離カラムMetrosep 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回して取り付けられます。工具は必要ありません。



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: 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。



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



