



VoltIC Vario pro I - 陰イオン、陽イオン、重金属の同時測定のためのICおよびボルタンメトリーを組み合わせたシステム

VoltIC Vario pro I

VoltIC Vario Iは陰イオン、陽イオン、重金属の同時測定に最適なICおよびボルタンメトリーの組み合わせです。MagIC NetはICデバイスの制御、ボルタンメトリック測定の開始、ICおよびボルタンメトリーからのあらゆる結果の処理を行います。

納品範囲 VoltIC Vario pro I

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

1 PCS

2.940.2500

940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP

940 プロフェッショナル IC Vario TWO/SeS/PP は連続サプレッション（1チャンネル）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2チャンネルタイプの-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:

- 陰イオンおよび陽イオンの並行測定のための標準装置
- 陰イオンおよび陽イオンのためのトレース分析
- 陰イオンおよび陽イオンのオンラインモニタリング



2 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。



4 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

2.843.0140

843 VA Peristaltic Pump Station for Compact VA systems



1 PCS

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。



1 PCS

6.1608.030

Round glass bottle / 1000 mL / GL 45



2 PCS

6.1608.050

Drying bottle / 100 mL / GL 45



1 PCS

6.1608.070

Eluent bottle / 2 L / GL 45



1 PCS

6.1803.030

PTFE capillary 0.5 mm i.d. / 3 m



1 PCS

6.1803.150

PTFE Capillary i.d. 0.25 mm / 1 m



1 PCS

6.1805.530

FEP tubing / M6 / 2 m



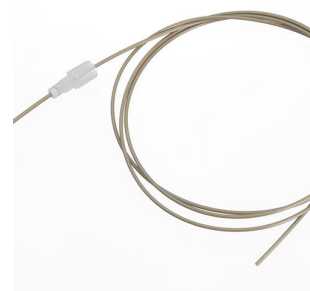
2 PCS

6.1819.010

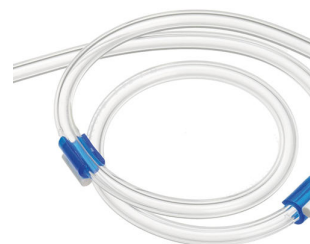
PTFE tube



1 PCS 6.1822.410 PEEK connection capillary



1 PCS 6.1826.020 PVC pump tubing (blue/blue)



1 PCS 6.1831.070 PEEK capillary 0.75 mm i.d., 70 cm



1 PCS 6.2041.450 サンプルラック、56 x 11 mL および 56 x 50 mL、
(ポリ塩化ビニル製)

112 個のサンプル容器に適した 858 Professional Sample Processor、
815 Robotic USB Sample Processor XLのためのサンプルラック。以
下のサンプル容器を使用することができます: 6.2743.050、
6.2747.010、6.2743.040、50 mL ザールシュテット サンプル瓶。

合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)



1 PCS

6.2055.100

Bottle holder, double



1 PCS

6.2057.040

Holder for Dosino for Sample Processor



1 PCS

6.2134.100

RS-232 cable, 5 m, DB9 – DB9

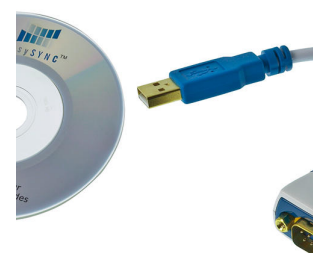


1 PCS

6.2141.290

Connection cable 843 Pump Station to 838
Advanced Sample Processor





200 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。



1 PCS

6.2744.034

カップリング チューブニップル/UNF 10/32、2個

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。



1 PCS

6.2744.070

Pressure screw short



3 PCS

6.2744.080

M6 thread / UNF 10/32 adapter



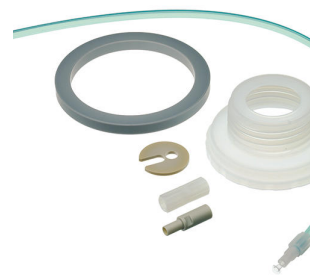
1 PCS

6.2747.010

Sample vessel 50 mL



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



オプションアクセサリ

Order no.	説明	
6.1006.520	Metrosep A Supp 5 - 150/4.0	
	Metrosep A Supp 5の150mmのバリエーションは、その非常に高い分離特性が際立っています。高い理論段数および素晴らしいピーク対称性により、低い$\mu\text{g/L}$域における分析も容易になります。5μmの粒子サイズが、このカラムの分離性能の向上に大きく貢献しています。 Metrosep A Supp 5 - 150/4.0は、複雑な分離作業を短時間で確実に行うことができる、選択性と容量の最適な組み合わせを提供します。この特性により、Metrosep A Supp 5 - 150/4.0は、最も汎用性の高いイオンクロマトグラフィーの標準カラムの1つとなっています。	
6.1006.500	Metrosep A Supp 5 Guard/4.0	
	Metrosep A Supp 5 Guard/4.0は、IC陰イオンカラムMetrosep A Supp 5 および 7をサンプルや溶離液による汚れからしっかりと守ります。 これはMetrosep A Supp 5と同じ分離材料を有し、また同様にPEEK製であり、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することができます (「On Column Guard System」)。ガードカラムは、クロマトグラフィーにおける分離性能に影響を与えることなく、分析用カラムの寿命を延ばします。安価で取扱いが容易であるため、A Supp 5 Guard/4.0の使用が大変推奨されています。	
6.1050.410	Metrosep C 4 - 100/4.0	
	Metrosep C 4カラムの100mmのバージョンは、標準陽イオンを迅速に測定するために開発されました。ナトリウムとアンモニウムの溶離時間は25秒異なるものの、ごく短い保持時間を実現します。特殊な溶離液を使用する場合、Metrosep C 4 - 100/4.0を用いて6つの陽イオン、すなわちリチウム、アンモニウム、ナトリウム、カルシウム、マグネシウム、カリウムを5分未満で測定することができます。	

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することができます。



6.2832.000 MSM Rotor A



6.2842.000 MSM-HC Rotor A



6.2844.000 MSM-LC 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。



6.5330.160

ICアクセサリ: MiPCT-ME

マトリックス除去 (MiPCT-ME) 機能を備えたメトロームインテリジェント濃度調整技術のドジーノ設置のための付属品セット。

