



OMNIS IC S COND/MSM/PP/CH

2.1050.0020

OMNIS IC S COND/MSM/PP/CHは、基本的なサンプル導入とケミカルサプレッションを備えた、OMNIS ICシリーズのエントリーモデルです。この製品は、OMNIS High-Pressure Pump Unit、OMNIS Actuator Unit、OMNIS Conductivity Detector Unit、OMNIS MSM Unitおよび2チャンネルのOMNIS Peristaltic Pump Unitを備えた、取り付け済みですぐに使用可能な販売バージョンとして提供されます。アクセスが容易な透明ドアとReagent Organizerを備えています。

インテリジェントカラムチップテクノロジーを搭載したOMNIS Column Holder Unitが備わっています。サンプル輸送とインジェクションのために、ペリスタリックポンプおよび6/2ポートバルブが組み込まれています。3つの空きユニットスペースがあるため、システムのアップグレードに柔軟に対応できます。例えば、OMNIS Dosing Drive Unit、OMNIS MISP Unit、OMNIS Degasser Unit、または連続サプレッション用のOMNIS MCS Unitなどを追加することが可能です。

OMNIS IC装置はオートサンプラーへの搭載を想定しています。フルオートメーションのため、統合型OMNIS IC AutosamplerまたはOMNIS IC Autosampler COOLを自由に追加できます。あるいは、例えばダブルタワー溶液の場合、ベースプレート上に設置することも可能です。

OMNIS IC S COND/MSM/PP/CHは、ケミカルサプレッションを用いるアプリケーションに使用できます。OMNIS Extension Moduleはいつでも追加可能で、OMNIS IC S Systemをアップグレードできます。例え

ば、連続サプレッションやMetrohm Inline Sample Preparationオプションによって性能を向上させることができます。

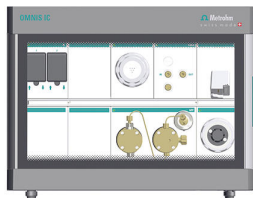
OMNIS IC装置は947 Professional UV/VIS Detector Varioおよび945 Professional Detector Vario – Amperometryと互換性があり、検出のオプションを拡大します。

OMNIS IC S COND/MSM/PP/CHは、地表水や飲料水などの単純なマトリックス中の標準陰イオン分析といったアプリケーションに最適な選択肢です。

納品範囲 2.1050.0020

Order Number	説明	数量
--------------	----	----

1.1050.0020

**OMNIS IC S COND/MSM/PP/CH**

1 PCS

OMNIS IC S COND/MSM/PP/CHは、基本的なサンプル導入とケミカルサプレッションを備えた、OMNIS ICシリーズのエントリーモデルです。この製品は、OMNIS High-Pressure Pump Unit、OMNIS Actuator Unit、OMNIS Conductivity Detector Unit、OMNIS MSM Unitおよび2チャンネルのOMNIS Peristaltic Pump Unitを備えた、取り付け済みですぐに使用可能な販売バージョンとして提供されます。アクセスが容易な透明ドアとReagent Organizerを備えています。

インテリジェントカラムチップテクノロジーを搭載したOMNIS Column Holder Unitが備わっています。サンプル輸送とインジェクションのために、ペリスタリックポンプおよび6/2ポートバルブが組み込まれています。3つの空きユニットスペースがあるため、システムのアップグレードに柔軟に対応できます。例えば、OMNIS Dosing Drive Unit、OMNIS MISP Unit、OMNIS Degasser Unit、または連続サプレッション用のOMNIS MCS Unitなどを追加することが可能です。

OMNIS IC装置はオートサンプラーへの搭載を想定しています。フルオートメーションのため、統合型OMNIS IC AutosamplerまたはOMNIS IC Autosampler COOLを自由に追加できます。あるいは、例えばダブルタワー溶液の場合、ベースプレート上に設置することも可能です。

OMNIS IC S COND/MSM/PP/CHは、ケミカルサプレッションを用いるアプリケーションに使用できます。

OMNIS Extension Moduleはいつでも追加可能で、OMNIS IC S Systemをアップグレードできます。例えば、連続サプレッションやMetrohm Inline Sample Preparationオプションによって性能を向上させることができます。

OMNIS IC装置は947 Professional UV/VIS Detector Varioおよび945 Professional Detector Vario – Amperometryと互換性があり、検出のオプションを拡大します。

OMNIS IC S COND/MSM/PP/CHは、地表水や飲料水などの単純なマトリックス中の標準陰イオン分析といったアプリケーションに最適な選択肢です。

6.02744.010

フランジレスフィッティング M6、1/8", 2 個

1 PCS

1/8" チューブ用フランジレスフィッティング。
数量：2 個



6.02837.030

CO2 Absorber (Tube)

1 PCS

ルアーアダプター付き CO2 Absorber (Tube)；試薬や溶離液を粒子から保護し、CO2 の影響を受けやすい溶離液において安定した保持時間を確保します。



6.02837.040

フィルター管

1 PCS

ルアーアダプター付きフィルター管、溶離液や試薬を粒子から保護します。



6.05000.000

付属品キット: OMNIS IC

1 PCS

取り付けや毎日の作業、メンテナンスに必要な OMNIS IC 付属品セット。
このセットには、OMNIS IC 装置に関連する簡単なタスクに不可欠なツールや付属品が含まれています。



6.05000.010

付属品キット: ボトル OMNIS IC、PP、2 L

2 PCS

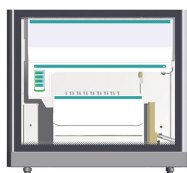


試薬ボトルを Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control に取り付けるための OMNIS IC 付属品セット。

オプションアクセサリ

2.1054.0010

OMNIS IC Autosampler Module



OMNIS IC Autosampler は、OMNIS IC System でのサンプル交換を自動化し、選択したサンプルラックに応じて 5 mL のバイアルを最大 160 個まで効率的に処理することができます。新世代 OMNIS IC 初の完全統合型オートサンプラーとして、標準仕様では OMNIS IC の真下に設置されます。これはスタンドアローン装置ではなく OMNIS IC System に統合されたコンポーネントであり、OMNIS Software を介して簡単にコントロールすることができます。

主な特色:

- コンパクトな設置面積: OMNIS IC の真下に設置することができます
- 高いサンプルスループット: 96 x 10 mL バイアル、160 x 5 mL バイアル、192 x (1500、700、300) μ L HPLC バイアル、384 x 2 mL ウェルフォーマット (ディープウェルプレート)
- 高速 (30 s/5 μ L のインジェクション当たり)
- ローディングおよびアンローディングを容易にする着脱式オートサンプラートレイ
- ローディングおよびアンローディングを容易にする内部空間の照明
- 自動バイアル検出機能が付いた、迅速かつ正確な xyz ニードルドライブ
- ニードルの動きやオートサンプラーのステータスを視覚的に追跡できる、追跡用ライトおよびステータス表示
- 異なるサンプル容器やラックタイプに対する高い柔軟性 (カスタム仕様のサンプルラックを含む)
- 標準や洗浄溶液などのための、50 mL ボトル用の 6 つの統合された設置用ポジション
- 最大限の安全性を実現するため、統合型洗浄ステーションと漏れ検出機能を標準装備
- OMNIS Software への完全な統合
- オプションのアップグレード: 3/2 方向制御バルブ、希釈ステーション、バーコードリーダー

2.1054.0020

**OMNIS IC Autosampler
Module COOL**



OMNIS IC Autosampler COOL は、OMNIS IC System でのサンプル交換を自動化し、選択したサンプルラックに応じて 5 mL のバイアルを最大 160 個まで効率的に処理することができます。さらに OMNIS IC Autosampler COOL は、4 ° C から 22 ° C までの範囲の温度を精確にコントロールするオプションを提供しており、多数のサンプルを冷却することができます。この冷却機能は、有機酸、ハロゲン化酢酸、アミノ酸、炭水化物など、熱的に不安定で生化学的に重要なサンプルの分析に最適です。

主な特色:

- コンパクトな設置面積: OMNIS IC の真下に設置することができます
- 4 ° C から 22 ° C までの温度調節
- 高いサンプルスループット、冷却可能な大量のサンプル: (96 x 10 mL バイアル、160 x 5 mL バイアル、192 x (1500、700、300) µL HPLC バイアル、384 x 2 mL ウェルフォーマット (ディープウェルプレート)
- 高速 (30 s/5 µL のインジェクション当たり)
- ローディングおよびアンローディングを容易にする着脱式オートサンプラートレイ
- ローディングおよびアンローディングを容易にする内部空間の照明
- 自動バイアル検出機能が付いた、迅速かつ正確な xyz ニードルドライブ
- ニードルの動きやオートサンプラーのステータスを視覚的に追跡できる、追跡用ライトおよびステータス表示
- 異なるサンプル容器やラックタイプに対する高い柔軟性 (カスタム仕様のサンプルラックを含む)
- 標準や洗浄溶液などのための、50 mL ボトル用の 6 つの統合された設置用ポジション
- 最大限の安全性を実現するため、統合型洗浄ステーションと漏れ検出機能を標準装備
- OMNIS Software への完全な統合
- オプションのアップグレード: 3/2 方向制御バルブ、希釈ステーション、バーコードリーダー

2.1055.0020

OMNIS Extension Module

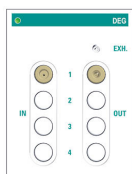


OMNIS Extension Module は、OMNIS IC の拡張モジュールとして機能し、常にメインモジュールと連携して稼働します。従って、OMNIS IC は最大 5 レベルまで拡張することができます。OMNIS Extension Module には、OMNIS Degasser Unit や OMNIS High-Pressure Pump Unit、OMNIS Conductivity Detector Unit など、最高 5 台までのファンクションユニットを収容することができます。

ブラインドカバーユニットは、拡張モジュールには標準で付属していないため、別途追加する必要があります。

2.1056.0110

OMNIS Degasser Unit 1-Channel



OMNIS Degasser Unit 1-Channel は、OMNIS IC System で溶離液やサンプルから溶存したガスや気泡を自動で取り除きます。溶離液を脱気することでベースラインが安定し、クロマトグラフィー測定の精度が向上します。ガスを多く含むサンプルでは、統合型サンプル脱気装置によって、インジェクションごとに一定したサンプル容量が確実にサンプルループに入るようにします。その結果、再現性と分析が著しく向上し、手動での脱気が完全に不要になります。新しい技術的 Film Degassing Chamber（フィルム脱気チャンバー）コンセプトにより、OMNIS Degasser Unit は格段に効率的になりました。

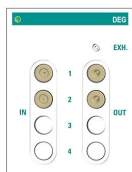
OMNIS Degasser Unit は、OMNIS Extension Module に統合できる省スペース型製品です。OMNIS Degasser Unit 1-Channel は、チャンバーを 2 つ、3 つまたは 4 つに拡張できます。その際、Degasser Unit を最高 4 つまでの溶離液脱気装置（チャンバー 4 つ）か、1 つのサンプル脱気装置と 3 つまでの溶離液脱気装置のいずれかで装備することができます。

仕様:

- 真空確立所要時間: < 10 s
- 脱気効率: > 150 μL air / min、1 mL/min の場合
- 溶媒に対する耐薬品性: 制限なし (PFC 以外)
- 拡張性: はい、4 チャンネルまで
- フローパス: メタルフリー

2.1056.0120

OMNIS Degasser Unit 2-Channel



OMNIS Degasser Unit 2-Channel は、OMNIS IC System で溶離液やサンプルから溶存したガスや気泡を自動で取り除きます。溶離液を脱気することでベースラインが安定し、クロマトグラフィー測定精度が向上します。ガスを多く含むサンプルでは、統合型サンプル脱気装置によって、インジェクションごとに一定したサンプル容量が確実にサンプルループに入るようにします。その結果、再現性と分析が著しく向上し、手動での脱気が完全に不要になります。

OMNIS Degasser Unit は、OMNIS Extension Module に統合できる省スペース型製品です。OMNIS Degasser Unit 2-Channel は、チャンバーを 3 つまたは 4 つに拡張できます。その際、Degasser Unit を最高 4 つまでの溶離液脱気装置 (チャンバー 4 つ) か、1 つのサンプル脱気装置と 3 つまでの溶離液脱気装置のいずれかで装備することができます。

仕様:

- 真空確立所要時間: < 10 s
- 脱気効率: > 150 μ L air / min、1 mL/min の場合
- 溶媒に対する耐薬品性: 制限なし (PFC 以外)
- 拡張性: はい、4 チャンネルまで
- フローパス: メタルフリー

2.1056.0310

OMNIS Dosing Drive Unit



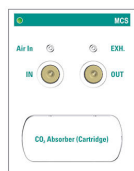
OMNIS Dosing Drive Unit は、液体を正確に吸引および吐出する、装着可能なシリンダーユニットのドージングデバイスとして機能します。

OMNIS Dosing Drive Unit は様々なシリンダーユニット (2 ~ 50 mL) と互換性があります。新設計により、吐出時により高い分解能と精度を実現します。

仕様:

- 分解能: シリンダー容量あたり 250 000 ステップ
- 吐出時間/ 充填時間: 10 秒

2.1056.0710 OMNIS MCS Unit



OMNIS MCS Unit は、OMNIS IC System で CO₂ サプレッサーとして機能します。Metrohm CO₂ Suppressor (MCS) は溶離液流から CO₂ を除去します。MCS は MSM とともに連続サプレッサーとして機能します。その結果、バックグラウンド電気伝導度が低下し、ベースラインノイズが低減され、検出感度が向上します。システムピークは最小限に抑えられます。

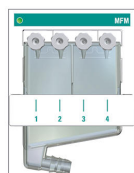
MCS では、溶離液は気体透過キャピラリーを通して流れます。真空ポンプによって圧力と濃度の差が生成され、溶離液流でキャピラリーから CO₂ が拡散されます。MCS から CO₂ を除去するため、CO₂ フリーの空気の流れが空気口から継続的に吸引されます。

連続サプレッションに関する詳細をご覧ください: イオンクロマトグラフィーのモノグラフ。

仕様:

- 真空確立所要時間: < 10 s
- フローパス: メタルフリー

2.1056.0910 OMNIS Multi Flow Monitor Unit



OMNIS Multi Flow Monitor Unit は OMNIS IC System で流量モニタリングとして機能します。この装置はフローのトレンド変化を検出することができます。OMNIS Software で対応する措置が定義されている場合、OMNIS IC System はこれを実行します。

流量を連続モニタリングすることは、OMNIS IC System 全体をスムーズに稼働するためにも有効です。流量の変化は、ポンプチューブの摩耗やろ過膜の汚れなど、OMNIS IC System に機能障害が生じていることを示唆しています。

OMNIS IC System から排出された液体は、最大 4 つまでのチャンネルを通り、OMNIS Multi Flow Monitor Unit の排液容器に流されます。どのチャンネルの流量も、個別に、かつ他のチャンネルから独立してモニタリングできます。4 つ以上のチャンネルを排水システムに導く場合、試薬オーガナイザー（フローモニタリングなし）に追加の排液容器を取り付けることができます。

仕様:

- 流量範囲: 0.1 ml/min ~ 8 ml/min、水の場合
- 測定チャンネル数: 4

2.1056.1110

OMNIS MISP Unit



OMNIS MISP Unit は、様々な Metrohm インラインサンプル前処理技術 (Metrohm Inline Sample Preparation 「MISP」)、ならびにリキッドハンドリングプロセス用の付属品のホルダーおよびトレイとして機能します。トレイが付いた新しい設計により、付属部品を簡単に装着もしくは交換することができます。この機能により、スペースを節約し、整理整頓して収納でき、フローパスに統合することができます。

OMNIS MISP Unit を使えば、対応する付属品を用いて以下の Metrohm インラインサンプル前処理技術を実行できます：

- Metrohm インライン限外ろ過 (UF)
- Metrohm インライン希釈 (MIDT)
- Metrohm インライン希釈と Metrohm インライン限外ろ過の組み合わせ (MIDT-UF)
- Metrohm インライン透析
- Metrohm インテリジェント可変注入テクニック (MiPT)
- Metrohm インライン限外ろ過と Metrohm インテリジェント可変注入テクニックの組み合わせ (UF-MiPT)
- Metrohm インテリジェント濃縮技術 (MiPCT)
- Metrohm インテリジェント濃縮技術とマトリックス除去 (MiPCT-ME)
- Metrohm インテリジェントピックアップ注入テクニック (MiPut)
- Metrohm インライン中和と Metrohm インライン陽イオン除去
- Metrohm インテリジェント濃縮技術とインライン中和 (MiPCT-NE)

OMNIS MISP Unit では、限外ろ過セル、透析セル、移送チューブまたは移送キャピラリーを使用できます。オプションの MISP ホルダーを用いて、Metrohm で入手できるすべてのトラップカラムを取り付けることができます。オプションの MISP ベースプレートには、様々なコネクタを固定し、フローパスに統合させることができます。

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ダー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。

2.947.0020

**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。

6.05000.000

付属品キット: OMNIS IC



取り付けや毎日の作業、メンテナンスに必要な OMNIS IC 付属品セット。

このセットには、OMNIS IC 装置に関連する簡単なタスクに不可欠なツールや付属品が含まれています。

6.05000.110

取り付けキット : OMNIS IC S



6.05331.020

OMNIS IC装置：D-INJ、PP



OMNIS ICのフルループインジェクション用付属品セット：このテクニックにより、OMNIS Peristaltic Pump Unitを使用してサンプルループを充填することができます。

前提条件：

OMNIS IC AS/ASCOOLを搭載したOMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

– 利用可能なOMNIS Peristaltic Pump Unit

6.05331.030

OMNIS IC装置：UF、PP/DD



OMNIS ICの限外ろ過用付属品セット：インライン限外ろ過により、サンプルから含有粒子を分離することができます。Metrohm インライン限外ろ過システムの主要コンポーネントは、限外ろ過セルです。この限外ろ過セルは、ろ過効率とサンプル処理能力に対する要求が高いサンプルのろ過に適しています。本装置は、Peristaltic Pump UnitとDosing Drive Unitを組み合わせてセットアップするためのものです。

前提条件：

OMNIS IC AS/ASCOOLを搭載したOMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

- 利用可能なOMNIS Dosing Drive Unit
- 利用可能なOMNIS Peristaltic Pump Unitチャンネル
- 利用可能なOMNIS MISP Unit
- 3/2 方向制御バルブを搭載したAS/ASCOOL、UNF

6.05331.040

OMNIS IC装置：MIDT



OMNIS ICの希釈用付属品セット：このテクニックにより、イオン濃度が極端に高いイオンや、高濃度のサンプルマトリックスを希釈することが可能になります。必要なサンプル容量は、OMNIS Dosing Drive Unitによって正確に吸引されます。

サンプルと希釈溶液は希釈ステーションにて混合され、サンプルが希釈されるとともに、完全に均一化されます。さらに、Metrohm インライン希釈テクニックを用いることで、単一の標準液によるキャリブレーションが可能です。

仕様：

- 最大希釈率：2000
- 精度：DF 100までは<1.5%、DF 1000までは<2.5%
- 再現性（n=9）：DF 1000までは<1%
- キャリーオーバー：< 0.003%

前提条件：

OMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

- 利用可能なOMNIS Dosing Drive Unit
- 利用可能なOMNIS MISP Unit

AS/ASCOOL装備：

- 希釈ステーションおよび
- 3/2 方向制御バルブ、M6

6.05331.050

OMNIS IC装置：UF、PP/PP



OMNIS ICの限外ろ過用付属品セット：インライン限外ろ過により、サンプルから含有粒子を分離することができます。Metrohm インライン限外ろ過システムの主要コンポーネントは、限外ろ過セルです。この限外ろ過セルは、ろ過効率とサンプル処理能力に対する要求が高いサンプルのろ過に適しています。本装置は、Peristaltic Pump Unitを用いたセットアップ専用です。

前提条件：

OMNIS IC AS/ASCOOLを搭載したOMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

- 利用可能なOMNIS Peristaltic Pump Unitの2チャンネル
- 利用可能なOMNIS MISP Unit

6.05331.060

OMNIS IC装置：MIDT-UF、PP/DD



OMNIS ICにおける希釈と限外ろ過の組み合わせ用付属品セット：このテクニックにより、イオン濃度が極端に高いイオンや、高濃度のサンプルマトリックスを希釈することが可能になります。必要とされるサンプル容量は、OMNIS Dosing Drive Unitによって正確に吸引されます。

さらに、インライン限外ろ過により、サンプルをそこに含まれる粒子から分離することができます。この複合テクニックにより、わずか1種類の標準液でキャリブレーションを行うことが可能になります。

前提条件：

OMNIS IC AS/ASCOOLを搭載したOMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

- 利用可能なOMNIS Dosing Drive Unit
- 利用可能なOMNIS Peristaltic Pump Unitチャンネル
- 利用可能なOMNIS MISP Unit
- 希釈ステーションおよび3/2 方向制御バルブを搭載したAS/ASCOOL、M6

6.05331.070

OMNIS IC装置：MiPT



OMNIS IC パーシャルループインジェクション用付属品セット：このテクニックにより、250 µLのサンプルループに規定の容量を充填することが可能です。OMNIS Dosing Drive Unitは、装着されたOMNISシリンダーユニットとともに、正確な吐出手順を行います。インテリジェントパーシャルループインジェクションテクニックは、インジェクション量を自由に選択できるため、単一の標準液でのキャリブレーションが可能です。サンプル注入についても同様です。高濃度のサンプルには少なめのインジェクション量を選択し、低濃度のサンプルには多めのインジェクション量を選択することができます。

前提条件：

OMNIS IC AS/ASCOOLを搭載したOMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

- 利用可能なOMNIS Dosing Drive Unit
- 利用可能なOMNIS MISP Unit

6.05331.080

**OMNIS IC 機器：UF-MiPT、
PP/DD**



OMNIS ICにおけるパーシャルループインジェクションテクニックと限外ろ過の組み合わせ用付属品セット：インライン限外ろ過により、サンプルから含有粒子を分離することができます。さらに、パーシャルループインジェクションを用いることで、250 μ Lのサンプルループにろ過済みサンプルの規定容量を充填することが可能です。OMNIS Dosing Drive Unitは、装着されたOMNISシリンダーユニットとともに、正確な吐出手順を行います。この複合テクニックにより、単一の標準液を用いたキャリブレーションが可能になります。

前提条件：

OMNIS IC AS/ASCOOLを搭載したOMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

- 利用可能なOMNIS Dosing Drive Unit
- 利用可能なOMNIS Peristaltic Pump Unitチャンネル
- 利用可能な OMNIS MISP Unit
- 3/2 方向制御バルブ、UNF を搭載したAS/ASCOOL

6.05331.090

OMNIS IC 装置：D-INJ、手動



OMNIS ICの手動フルループインジェクション用付属品セット：このテクニックにより、サンプルループを手動で充填することができます。

前提条件：

OMNIS IC S/M/L

6.05332.010

**OMNIS IC装置：キャニスター
10 L、排水口**



排水口を10 Lキャニスターに接続するための付属品セット。

前提条件：

OMNIS IC S/M/L

6.05332.020

**OMNIS IC装置：HPPピストン
バックフラッシュ、DD**



HPPピストンバックフラッシュ用付属品セット：OMNIS IC HPP用のピストンバックフラッシュには、OMNIS Cylinder Unit上の吐出システムに設けられた空きポートが標準として割り当てられています。各サンプルの分析後、ピストンはUPWの少量の割合で洗浄されます。

Cylinder Unitの空きチャンネルがない場合は、代わりに601826010のペリスタリックポンプチューブを装着したペリスタリックポンプチャンネルを介してUPWを転送することができます。

前提条件：

OMNIS IC S/M/Lには以下が含まれます：

- 利用可能なOMNIS Cylinder Unitポート（作動媒体としてUPWを使用）または
- 利用可能なOMNIS Peristaltic Pump Unitチャンネル

6.05332.060

OMNIS IC装置：ベースプレート



OMNIS IC ASまたはASCOOLを含まないOMNIS IC用付属品セット：本装置を使用することで、OMNIS IC（S/M/L）を、ICの下流にオートメーション無しのスタンドアロン溶液として提供することが可能です。OMNIS ICを858 Professional Sample Processor、または919 IC Autosampler plusと組み合わせて使用する場合も、この装置が必要になります。

前提条件：

AS/ASCOOLオートメーションなしのOMNIS IC S/M/L

6.05801.280

排出キット、S



OMNIS IC S の排水チューブおよび接続部を交換するための排出キット。

前提条件:

2.1050.00x0 OMNIS IC S