

OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC

2.1051.0020

OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC は、OMNIS IC シリーズのハイクラスのシングルチャンネル装置です。この製品は、OMNIS High-Pressure Pump Unit、OMNIS Actuator Unit、OMNIS Conductivity Detector Unit、OMNIS MSM Unit、OMNIS MCS Unit、OMNIS Degasser Unit、2 チャンネルの OMNIS Peristaltic Pump Unit、OMNIS Dosing Drive 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 Liquid Control を備えています。

統合型 OMNIS Column Thermostat Unit 1 には、カラムチップテクノロジーが搭載された、取り外し可能なカラムトレイが装備されており、カラム温度を調整します (5~80 °C、環境温度によって異なります)。カラムサーモスタットは、単一のカラムでの使用を想定して設計されていますが、2 つのカラムにも対応できるようアップグレード可能です。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 7/3 ポートバルブが組み込まれています。

高スループットアプリケーション向けに、OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC には統合サンプル前処理用の OMNIS MISP Unit が付属しています。OMNIS MISP Unit は、Metrohm インラインサンプル前処理 (MISP) オプションを追加するために完全な柔軟性を提供し、また、限外ろ過や Metrohm 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 (MiPT) など、アプリケーションのニーズに完全に適合させることが可能であり、トラップカラムのホルダーとしても使用できます。これら MISP 技術は、サンプル前処理に通常伴う手動の手順を低減し、効率と精度を向上させます。

内蔵の Multi Flow Monitor ユニットを使って、4 チャンネルまでフローをスマートモニタリングできます。例えば、チューブの摩耗やろ過膜の汚れによって引き起こされるフロートレンドの変動を検出し、障害を最小限に抑えるためのソフトウェア動作を起動することができます。

付属の Reagent Organizer Liquid Control は、液体や溶離液ボトルのホルダーとして機能するだけでなく、1 つ以上ドアが開いている際に装置内部を照らす内蔵ライトを備えています。組み込まれているリークセンサーとレベルセンサーは OMNIS software によってモニタリングされ、自動溶離液の生成と液体レベルのコントロールをサポートします。

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ソリューションの場合、ベースプレート上に設置することも可能です。

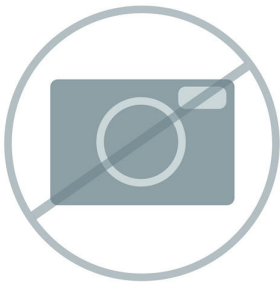
OMNIS IC 装置は 947 Professional UV/VIS Detector Vario および 945 Professional Detector Vario – Amperometry と互換性があり、検出のオプションを拡大します。

OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC は、柔軟な高スループットのシングルチャンネル装置として機能します。OMNIS Extension Modules による追加のアップグレード性により、デュアルチャンネル

イオンクロマトグラフィーや拡張されたリキッドハンドリング機能など、将来の要求に応えるための機能が拡充されます。

ハイクラスの装置 OMNIS IC M は、オキシハロゲン化物の分析や各種マトリックスにおける、陽イオン抑制分析など、連続サプレッションと温度制御カラム条件を必要とする高度な分析用途に最適な選択です。統合されたサンプル前処理により、複雑なマトリックスでも処理が可能となり、手作業の負担を最小限に抑えながら精度を向上させます。

納品範囲 2.1051.0020

Order Number	説明	数量
1.1051.0020	OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DU/ROLC  OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/ DD/ROLC は、OMNIS IC シリーズのハイクラスのシングルチャンネル装置です。この製品は、OMNIS High-Pressure Pump Unit、OMNIS Actuator Unit、OMNIS Conductivity Detector Unit、OMNIS MSM Unit、OMNIS MCS Unit、OMNIS Degasser Unit、2 チャンネルの OMNIS Peristaltic Pump Unit、OMNIS Dosing Drive 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 Liquid Control を備えています。 統合型 OMNIS Column Thermostat Unit 1 には、カラムチップテクノロジーが搭載された、取り外し可能なカラムトレイが装備されており、カラム温度を調整します (5~80 ° C、環境温度によって異なります)。カラムサーモスタットは、単一のカラムでの使用を想定して設計されていますが、2 つのカラムにも対応できるようアップグレード可能です。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 7/3 ポートバルブが組み込まれています。 高スループットアプリケーション向けに、OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC には統合サンプル前処理用の OMNIS MISP Unit が付属しています。OMNIS MISP Unit は、Metrohm インラインサンプル前処理 (MISP) オプションを追加するために完全な柔軟性を提供し、また、限外ろ過や Metrohm インテリジェントパーシャルループレインジェクションテクニック (MiPT) など、アプリケーションのニーズに完全に適合させることが可能であり、トラップカラムのホルダーとしても使用できます。これら MISP 技術は、サンプル前処理に通常伴う手動の手順を低減し、効率と精度を向上させます。	1 PCS

内蔵の Multi Flow Monitor ユニットを使って、4 チャンネルまでフローをスマートモニタリングできます。例えば、チューブの摩耗やろ過膜の汚れによって引き起こされるフロートレンドの変動を検出し、障害を最小限に抑えるためのソフトウェア動作を起動することができま

す。
付属の Reagent Organizer Liquid Control は、液体や溶離液ボトルのホルダーとして機能するだけでなく、1 つ以上ドアが開いている際に装置内部を照らす内蔵ライトを備えています。組み込まれているリークセンサーとレベルセンサーは OMNIS software によってモニタリングされ、自動溶離液の生成と液体レベルのコントロールをサポートします。

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ソリューションの場合、ベースプレート上に設置することも可能です。

OMNIS IC 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。

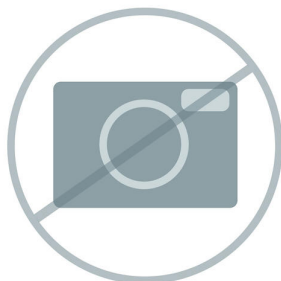
OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC は、柔軟な高スループットのシングルチャンネル装置として機能します。OMNIS Extension Modules による追加のアップグレード性により、デュアルチャンネルイオンクロマトグラフィーや拡張されたリキッドハンドリング機能など、将来の要求に応えるための機能が拡充されます。

ハイクラスの装置 OMNIS IC M は、オキシハロゲン化物の分析や各種マトリックスにおける、陽イオン抑制分析など、連続サプレッションと温度制御カラム条件を必要とする高度な分析用途に最適な選択です。統合されたサンプル前処理により、複雑なマトリックスでも処理が可能となり、手作業の負担を最小限に抑えながら精度を向上させます。

6.02050.200

Flaschenniederhalter, ROLC

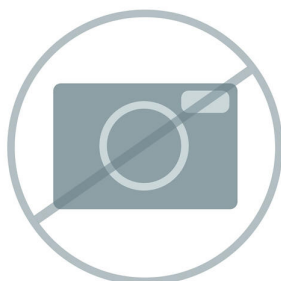
3 PCS



6.02744.010

flanschlose Verschraubung M6, 1/8", 2 Stk.

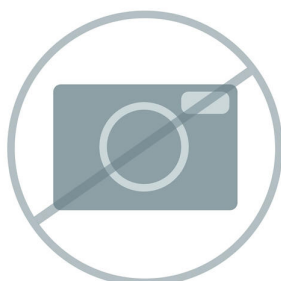
1 PCS



6.02837.040

Filterrohr

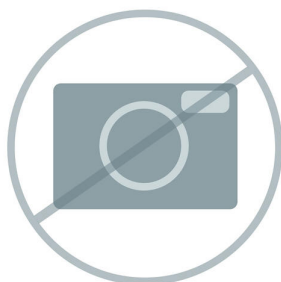
1 PCS



6.05000.000

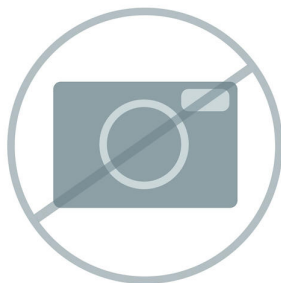
付属品キット: OMNIS IC

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

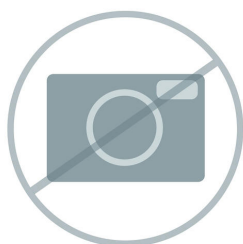
付属品キット: ボトル OMNIS IC、PP、2 L**2 PCS**

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

2.1055.0020

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ともに稼働されます。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 は、OMNIS Degasser Unit、OMNIS High-Pressure Pump Unit、または OMNIS Conductivity Detector Unit など、最高 5 台まで、ファンクションユニットのための場所を提供します。

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。

2.947.0020

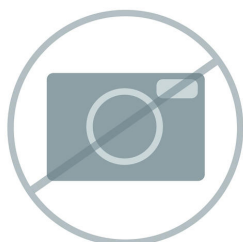
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



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。

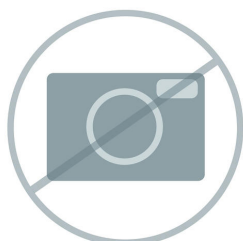
6.05000.100

**Installations-Kit: OMNIS IC
M/L**



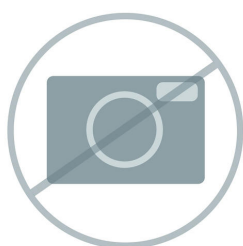
6.05000.120

**Installations-Kit: Kabel
OMNIS IC M**

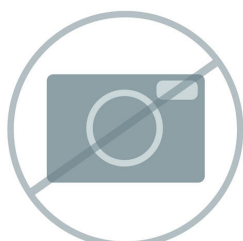


6.05331.010

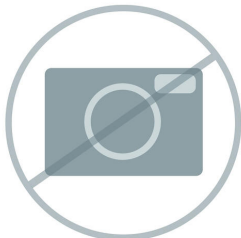
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



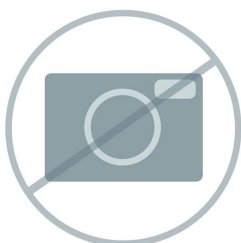
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



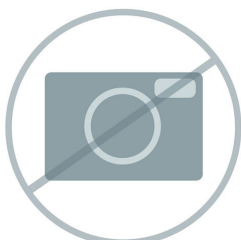
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



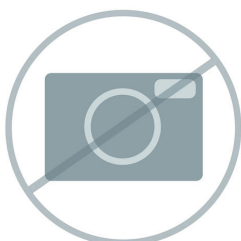
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



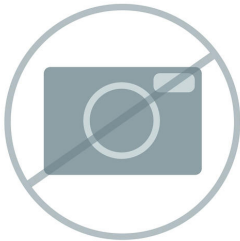
**OMNIS IC-Ausr.: MIDT-UF,
PP/DD**



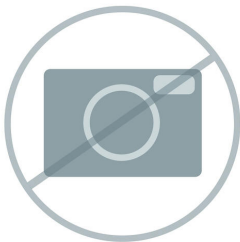
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



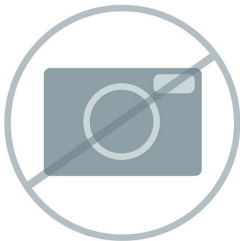
**OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD**



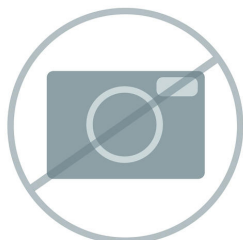
**OMNIS IC Ausr.: Container
10 L, LC**



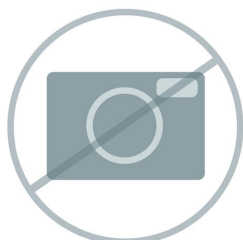
**OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10
L, Ablauf**



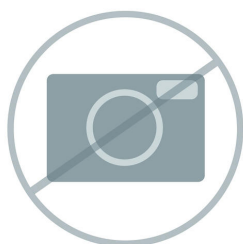
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



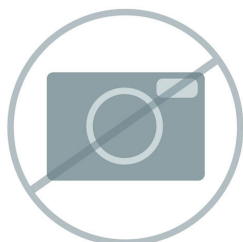
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



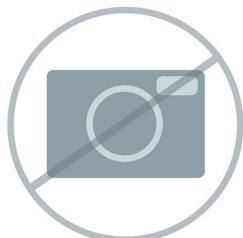
**OMNIS IC-Ausr.:
Bodenplatte**



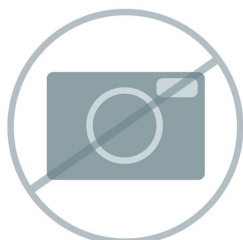
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



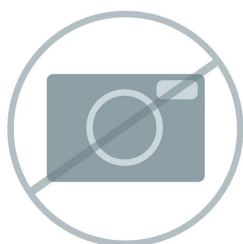
OMNIS IC Ausr.: EPOD



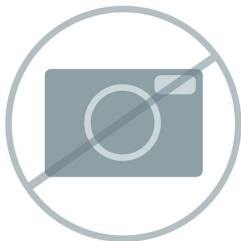
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



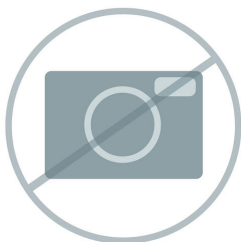
**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



**OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-
Setup**



**OMNIS IC-Ausr.: AnCat
Switch**



**6.05801.290
Ablaufkit, M**

