



OMNIS IC装置：HPPピストンバックフラッシュ、DD

6.05332.020

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

納品範囲 6.05332.020

Order Number	説明	数量
6.2744.070	Pressure screw short	1 PCS



6.1803.030	PTFE capillary 0.5 mm i.d. / 3 m	1 PCS
------------	----------------------------------	-------



6.05801.010	ピストンバックフラッシュキット	1 PCS
-------------	-----------------	-------



OMNIS High-Pressure Pump Unitにピストンバックフラッシュを追加するためのアップグレードキット。ピストンバックフラッシュパッキングが付属しています。

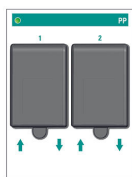
前提条件：

- 2.1056.0210 OMNIS High Pressure Pump Unit
- 6.02621.010 Multitool、HPP

オプションアクセサリ

2.1056.1020

OMNIS Peristaltic Pump Unit 2-Channel



OMNIS Peristaltic Pump Unit は、OMNIS IC System で、サンプルや補助溶液を輸送するペリスタリックポンプとして機能します。ペリスタリックポンプは変位の原理に従って、すなわち、ポンプチューブを外部から機械的に変形させ、ポンプチューブから液体を押し出して稼働します。ポンプチューブは回転するローラーヘッドに押しつぶされ、変形します。どちらのチャンネルも別々に異なる回転数で稼働できるため、様々な用途での柔軟性が向上します。

仕様:

- チャンネル数: 2
- 増加回転数: 2.5 rpm
- 最小回転数: 2.5 rpm
- 最大回転数: 250 rpm
- 回転方向: 時計回り

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。

2.1056.0310

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