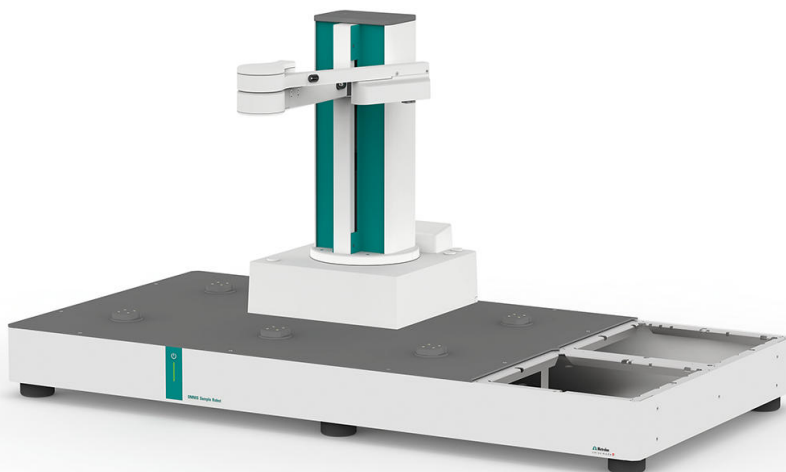




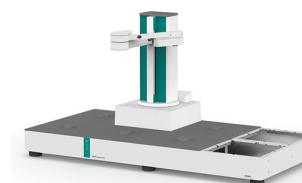
OMNIS Main Module M – WSM

2.1011.0120

サイズ M の OMNIS Sample Robot WSM を組み立てるためのメインモジュールです。このモジュールには、サンプルラック 5 つまでとワークステーション 4 台のためのモジュールプレートおよびラックプレートが含まれます。これには既にメインリフトとグリッパーが装備されています。完全に動作するサンプルロボットに拡張するには、サンプルラックとグリッパーフィンガーに加え、サンプル処理のために 2 台までの OMNIS Workstation Module が必要です。このコンポーネントの選択は、アプリケーションに合わせて行われます。

納品範囲 2.1011.0120

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	1.1011.0120	OMNIS Main Module M - WSM



オプションアクセサリ

Order no.	説明
6.02700.020	WSM 接続プレート



6.02601.010 グリッパーフィンガー 43 ～ 65 mm

外径が 43 ～ 65 mm のサンプルビーカーを掴むための OMNIS Sample Robot Pick&Place のグリッパーフィンガー。



6.02601.020 グリッパーフィンガー 50 ～ 72 mm

外径が 50 ～ 72 mm のサンプルビーカーを掴むための OMNIS Sample Robot Pick&Place のグリッパーフィンガー。



6.02601.030 グリッパーフィンガー 48～64 mm

外径が 48 ～ 64 mm のサンプルビーカーを掴むための OMNIS Sample Robot Pick&Place のグリッパーフィンガー。



外径が 28 ～ 48 mm のサンプルビーカーを掴むための OMNIS Sample Robot Pick&Place のグリッパーフィンガー。



2.1024.0010 OMNIS Workstation Module (1T/0P)

OMNIS Sample Robot WSM に取り付けるためのモジュールです。このモジュールには、サンプル容器を自動処理するためのワークステーション 1 台が含まれます。ポンプはありません。ワークステーションには分析用のサンプルビーカーが収容されます。分析の合間に、使用されたセンサーをワークステーションの保管用ビーカーにて洗浄、または保管できます。分析中に攪拌が必要な場合は、このワークステーションに別個のロッドスターラまたはマグネチックスターラを装備することができます。



2.1024.0020 OMNIS Workstation Module (1T/2P)

OMNIS Sample Robot WSM に取り付けるためのモジュールです。このモジュールには、サンプル容器を自動処理するためのワークステーション 1 台と、サンプル容器とセンサーを自動クリーニング (リンスと吸引) するためのポンプ 2 台が含まれます。ワークステーションには分析用のサンプルビーカーが収容されます。分析の合間に、使用されたセンサーをワークステーションの保管用ビーカーにて洗浄、または保管できます。分析中に攪拌が必要な場合は、このワークステーションに別個のロッドスターラまたはマグネチックスターラを取り付けることができます。



2.1024.0030 OMNIS Workstation Module (2T/4P)

OMNIS Sample Robot WSM に取り付けるためのモジュールです。このモジュールには、サンプル容器を自動処理するためのワークステーション 2 台と、両方のワークステーションでサンプル容器とセンサーを自動クリーニング (リンスと吸引) するためのポンプ 4 台が含まれます。ワークステーションには、分析用のサンプルビーカーが収容されます。分析の合間に、使用されたセンサーをワークステーションの保管用ビーカーにて洗浄、または保管できます。分析中に攪拌が必要な場合は、どのワークステーションにも別個のロッドスターラまたはマグネチックスターラを取り付けることができます。



6.02041.010 OMNISサンプルラック、9 x 250 mL、(PP)

9個のサンプルビーカーに適合した OMNISサンプルロボットピック&プレイスのための OMNISサンプルラック。以下のサンプルビーカーの使用が可能です: 6.01400.000、6.01400.003、6.01400.100。

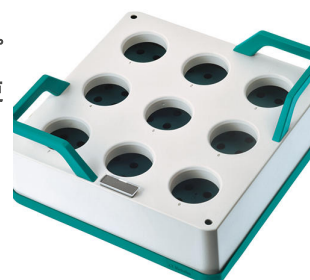
合成樹脂: ポリプロピレン (PP)



6.02041.020 OMNISサンプルラック、9 x 200 mL、(PP)

9個のサンプルビーカーに適合した OMNISサンプルロボットピック&プレイスのための OMNISサンプルラック。以下のサンプルビーカーの使用が可能です: 6.1459.310。

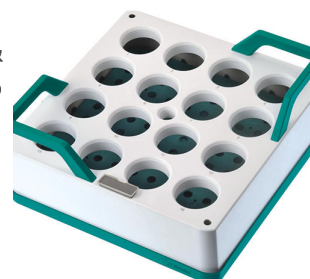
合成樹脂: ポリプロピレン (PP)



6.02041.030 OMNISサンプルラック、16 x 120 mL、(PP)

16個のサンプルビーカーに適合した OMNISサンプルロボットピック&プレイスのための OMNISサンプルラック。以下のサンプルビーカーの使用が可能です: 6.01400.200、6.01400.300、6.01400.303。

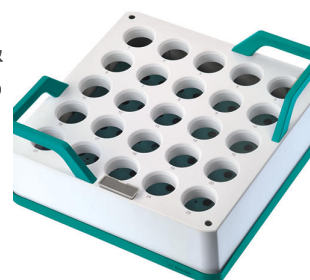
合成樹脂: ポリプロピレン (PP)



6.02041.040 OMNISサンプルラック、25 x 75 mL、(PP)

25個のサンプルビーカーに適合した OMNISサンプルロボットピック&プレイスのための OMNISサンプルラック。以下のサンプルビーカーの使用が可能です: 6.01402.000、6.01402.003、6.1459.400。

合成樹脂: ポリプロピレン (PP)



6.02041.050 OMNISサンプルラック、9 x 150 mL、(PP)

9個のサンプルビーカーに適合した OMNISサンプルロボットピック&プレイスのための OMNISサンプルラック。以下のサンプルビーカーの使用が可能です: 150 mL ビーカー (トールビーカー、注ぎ口なし)。

合成樹脂: ポリプロピレン (PP)



6.05800.540 アップグレード Pick&Place モジュール WSM



6.05800.560 アップグレード スターラー WSM

このセットには、OMNIS Workstation Module のワークステーションにマグネチックスターラを装備するためのすべてのコンポーネントが含まれています。



6.05800.570 アップグレード ポンプモジュールペリスタリック WSM





6.05700.000 消耗品キット OMNIS グリッパー

OMNIS Sample Robot のグリッパーフィンガーの交換用スライドスリーブおよびゴム製グリッパーフィンガー、各4つ。



6.05700.250 6.02601.030 のための消耗品キット OMNIS グリッパー

OMNIS Sample Robot のグリッパーフィンガーの交換用ゴム製グリッパーフィンガー4つ。



6.02064.020 サンプルビーカー 200 mL 用ビーカーリテーナー

OMNIS Sample Robot Pick&Place のグリッパーフィンガーにサンプルビーカー 200 mLを固定するためのビーカーリテーナー



6.05001.110 付属品キット WSM (1T/2P)

この付属品キットには、OMNIS Workstation Module (1T/2P) のポンプモジュールの洗浄ポンプと吸引ポンプのホースのルーティングに必要なコンポーネントがすべて含まれています。ルアーコネクタ付きの組み立て済みチューブの他、圧迫クリップとポンプチューブも各 2 つずつ付属しています。ルアーコネクタを簡単に取り付けるためのツールもセットに含まれています。



6.05001.210 付属品キット WSM (2T/4P)

この付属品キットには、OMNIS Workstation Module (2T/4P) のポンプモジュールの 2 台の洗浄ポンプと 2 台の吸引ポンプのホースのルーティングに必要なコンポーネントがすべて含まれています。ルアーコネクタ付きの組み立て済みチューブの他、圧迫クリップとポンプチューブも各 4 つずつ付属しています。ルアーコネクタを簡単に取り付けるためのツールもセットに含まれています。



6.02600.020 ダミーパネル WSM、前部

Sample Robot WSM M または L の OMNIS Workstation Module 前部ポジションをカバーするダミーパネルです。OMNIS Workstation Module が後部ポジションにのみ取り付けられている場合、Sample Robot WSM M または L を覆うためにこのダミーパネルが必要となります。



6.02600.030 ダミーパネル WSM、後部

Sample Robot WSM M または L の OMNIS Workstation Module 後部ポジションをカバーするダミーパネルです。OMNIS Workstation Module が前部ポジションにのみ取り付けられている場合、Sample Robot WSM M または L を覆うためにこのダミーパネルが必要となります。



このセットには、OMNIS Sample Robot のピペット装置を自動でクリーニングするための洗浄ステーションが含まれています。

洗浄ステーションは、OMNIS Workstation Moduleのポンプタワー前に取り付けすることができます。

作動させるには、洗浄ステーションに溶液の供給と吸引を行うための2 台のポンプが必要です。

