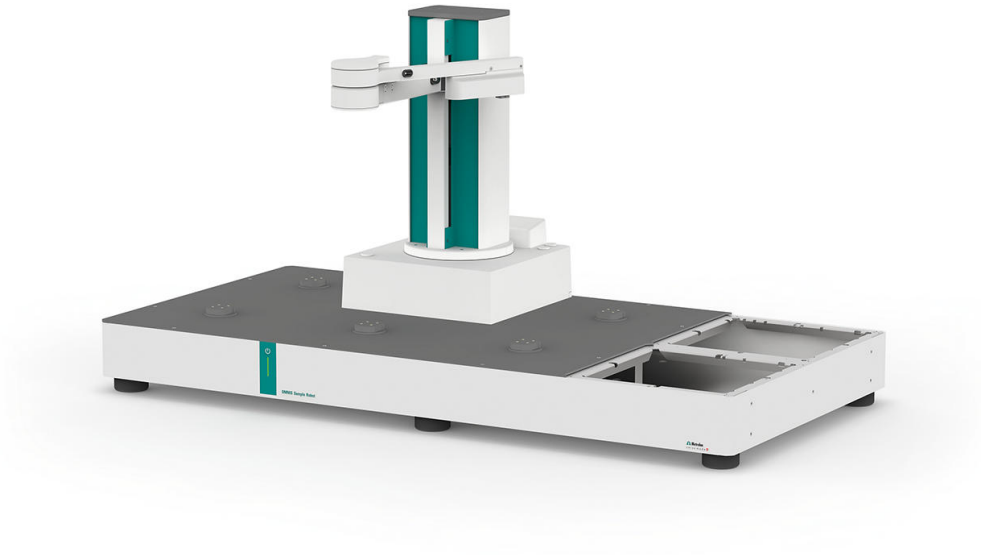


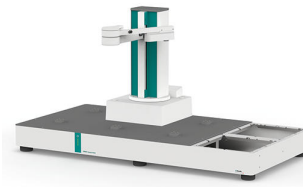
OMNIS Main Module M – WSM

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ー

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。

6.02601.040　グリッパーフィンガー 28～48 mm

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。 分析中に撹拌が必要な場合は、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。分析中に撹拌が必要な場合は、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。分析中に撹拌が必要な場合は、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。

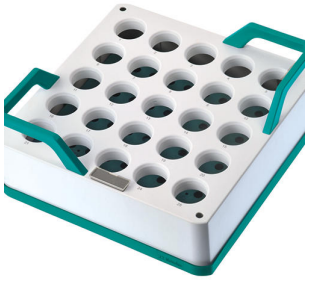
合成樹脂: ポリプロピレン (PP)

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

6.05800.620 アップグレード OMNIS Sample Robot M-L 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—

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。

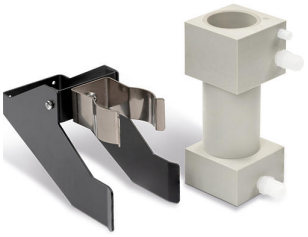
6.02600.020　ダミーパネル WSM、前部

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。

6.2841.020　　OMNIS Sample Robot 用洗浄ステーション



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。