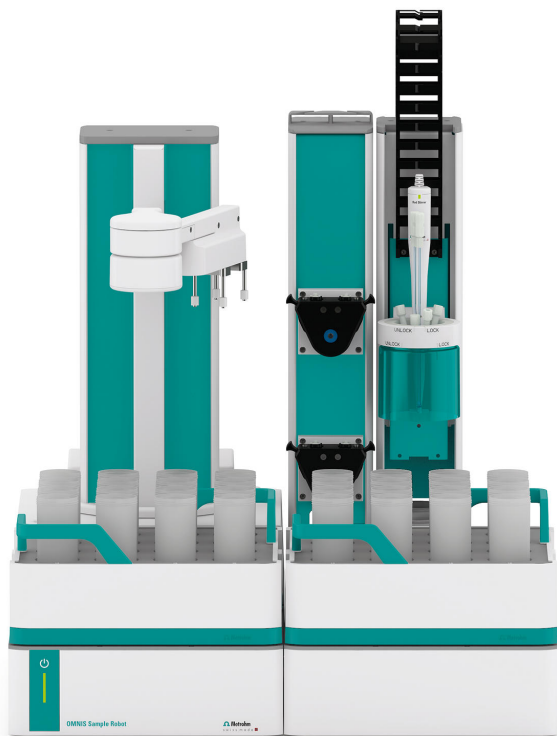




# OMNIS Sample Robot S Pick&Place

2.1010.1010

ポンプモジュール「Peristaltik」(2 チャンネル)、Pick&Place モジュール、および全自動滴定を直に導入するための多種の付属品のついた OMNIS Sample Robot S。このシステムでは 2 つのサンプルラックにおいて、120 mL のサンプルビーカー 32 個分のスペースが設けられており、モジュール式のシステムは、完全に組み立てられた状態で納品され、よって最短時間で稼働させることができます。

ご要望に応じて、システムには更に 2 つのペリスタリックポンプおよび追加の Pick&Place モジュールを装備することができ、スループットを倍増することができます。更なるワークステーションが必要な場合、この Sample Robot は L サイズまでの OMNIS Sample Robot に拡張することで最高 4 つまでの Pick&Place モジュールにおいて 7 つのラックのサンプルを並行して処理し、スループットを4倍に増やすことができます。

納品範囲 2.1010.1010

| Qt. | Order no. | 説明 |
|-----|-----------|----|
|-----|-----------|----|

1 PCS

1.1006.0010

ロッドスターラー「Sample Robot」

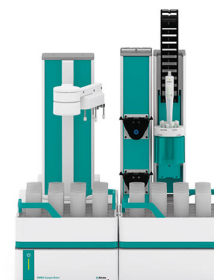
固定取り付けケーブル (2.5 m) で OMNIS Sample Robot に直接接続するプロペラスターラ。



1 PCS

1.1010.1030

OMNIS Sample Robot S Pick&Place



1 PCS

6.2709.070

Guiding sleeve



2 PCS

6.01803.000

シリコンチューブ 8/12 2.5 m

こぼれ出た溶液が排出物用容器に安全に流れるよう、Pick&Place モジュールもしくはポンプモジュールの排出口と接続するためのシリコンチューブ。



2 PCS      6.01404.030      OMNISサンプルビーカー 120 mL 用ビーカーアダプター

サンプルビーカー 120 mLを Pick&Place モジュールのスライドで中心に据えるためのビーカーアダプター



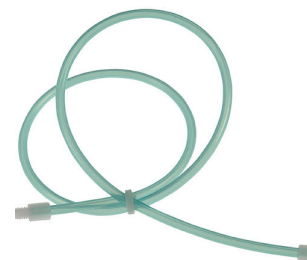
1 PCS      6.01403.030      滴定ヘッド 3xNS14/ 4x6.4mm (P&P)

2つのドージングチップの取り付けられたOMNIS Sample Robot Pick&Place の Pick&Place モジュールにおいて 120 mL のビーカーを使用するための 3 NS14 および 4 x 6.4 mm の開口部を有する滴定ヘッド。洗浄用および吸引用チューブの装備の準備。



3 PCS      6.01805.000      FEP チューブ接続部 / M6 / 66.5 cm

遮光および折れ曲がり防止付き。



2 PCS      6.01400.200      プラスチック (PP) 製サンプルビーカー 120 mL、20 個

プラスチック (ポリプロピレン、PP) 製サンプルビーカー 120 mL、OMNIS サンプルラック 602041030に適合、20 個。



1 PCS      6.01543.100      排液チップオートメーション



1 PCS      6.01805.010      PTFE チューブ接続部 / M8 / 66.5 cm

遮光および折れ曲がり防止付き。



1 PCS      6.01900.030      プロペラスターラー 20 mm ETFE

ロッドスターラー「Titrator」もしくはロッドスターラー「Sample Robot」と併用される、高さ調節が可能なプロペラスターラー 20 mm



2 PCS      6.1621.000      Container 10 L



2 PCS

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)



2 PCS

6.1621.100

Cap for 10-L container



1 PCS

6.02601.010

グripper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ripperフィンガー。



3 PCS

6.2740.020

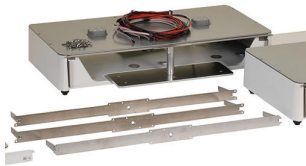
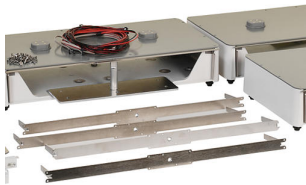
Spray nozzle



付属品セットにはポンプモジュール「Peristaltik」の洗浄ポンプおよび吸引ポンプの配管に必要なすべてのコンポーネントが含まれています。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。



## オプションアクセサリ

| Order no.   | 説明                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.05800.000 | サンプルロボットSからMへのアップグレード                                                                                                                                                              |    |
|             | このセットには、既存のOMNISサンプルロボットのサイズをSからMへアップグレードさせるために必要な全てのコンポーネントが含まれています。必要となるラックベースおよびモジュールベースに加えて、必要となるケーブル、ねじ、延長アームからファンクションライセンスまで、全て含まれています。さらに、セットにはOMNISサンプルロボットM/L用の排水溝も含まれます。 |                                                                                       |
| 6.05800.010 | サンプルロボットSからLへのアップグレード                                                                                                                                                              |    |
|             | このセットには、既存のOMNISサンプルロボットのサイズをSからLへアップグレードさせるために必要な全てのコンポーネントが含まれています。必要となるラックベースおよびモジュールベースに加えて、必要となるケーブル、ねじ、延長アームからファンクションライセンスまで、全て含まれています。さらに、セットにはOMNISサンプルロボットM/L用の排水溝も含まれます。 |                                                                                       |
| 6.02700.000 | Pick&Place モジュールの安全カバー                                                                                                                                                             |  |
|             | Pick&Place モジュールの安全カバー                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| 6.01400.300 | 透明ガラス製サンプルビーカー 120 mL、20 個                                                                                                                                                         |  |
|             | 透明ガラス製サンプルビーカー 120 mL、OMNIS サンプルラック 602041030 に適合、20 個。                                                                                                                            |                                                                                       |

6.01400.303 アンバーガラス製サンプルビーカー 120 mL、20 個

アンバーガラス製サンプルビーカー 120 mL、OMNIS サンプルラック  
602041030 に適合、20 個



---

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  
リープおよびゴム製グリッパーフィンガー、各4つ。



---

6.05700.010 消耗品キット OMNIS ポンプモジュール (2チャンネル)

OMNISポンプモジュールでの交換用ポンプチューブおよび付属の加圧  
クリップ、各2つ。消耗品キットにより、ポンプモジュールの2つのペ  
リスタリックポンプを新たに装備することが可能です。



---

6.1828.000 PVDF connection nipple



このセットには、OMNIS Sample Robot Pick&Place で、ポンプモジュール「ペリスタリック」(2 チャンネル) をポンプモジュール「ペリスタリック」(4 チャンネル) にアップグレードするために必要な全てのコンポーネントが含まれています。必要となるポンプ以外に、それぞれもう一つの洗浄ポンプおよび吸引ポンプを装備するのに必要なすべてのチューブおよびキャニスターが含まれています。OMNIS Software のバージョン 2.13.2 および 2.17、またはそれ以上と互換性があります。

---

