



# OMNIS Sample Robot S – WSM (1T/2P)

2.1010.1120

OMNIS Sample Robot S – WSM には、センサーとサンプル容器の洗浄および吸引のためのポンプ 2 台、ワークステーション 1 台、ロッドスターラ、ならびに多様な付属品が装備されており、全自動滴定をすぐに開始できます。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るため、最短時間で運転開始できます。ご要望に応じて、システムは更に 2 台のペリスタリックポンプおよび追加のワークステーションでの拡張が可能です。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、Sample Robot S は L サイズまでの OMNIS Sample Robot に拡張することで最高 4 台までのワークステーションで 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 2.1010.1120

| 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

1.1010.1130

OMNIS Sample Robot S - WSM (1T/2P)



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

6.01403.030

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。



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

6.01543.100

排液チップオートメーション



1 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。



1 PCS

6.01804.500

排水チューブ用のチューブアダプター

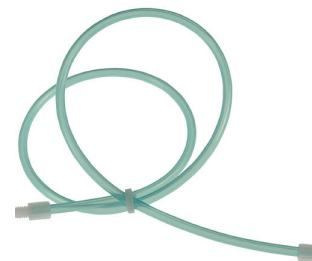
Pick&Place モジュールの排水チューブ用チューブアダプター、および OMNIS Sample Robot Pick&Place のポンプモジュール。



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。



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

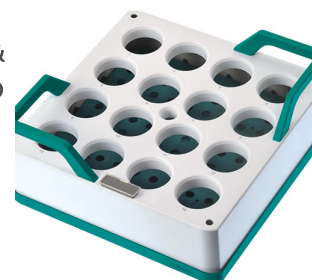


2 PCS

6.02041.030 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)



1 PCS

6.02601.010      グリッパーフィンガー 43 ～ 65 mm

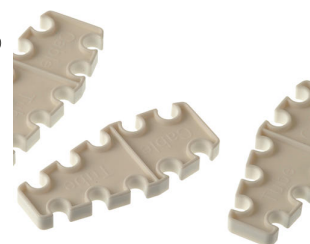
外径が 43 ～ 65 mm のサンプルビーカーを掴むための OMNIS Sample Robot Pick&Place のグリッパーフィンガー。



1 PCS

6.02705.000      チューブ配管およびケーブル配線

Pick&Place モジュールと滴定装置間のチューブおよびケーブル管理のため



1 PCS

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。



1 PCS

6.1602.115      Bottle attachment / S 40 / green



2 PCS

6.1621.000

Container 10 L



---

2 PCS

6.1621.100

Cap for 10-L container



---

1 PCS

6.1624.000

Adapter SGJ 14 for 6.1619.XXX Adsorber tube



---

1 PCS

6.2023.020

Clip for SGJ 14/15



1 PCS

6.2709.070

Guiding sleeve



---

3 PCS

6.2740.020

Spray nozzle



## オプションアクセサリ

| Order no.   | 説明                                                                                                                               |                                                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.01400.300 | 透明ガラス製サンプルビーカー 120 mL、20 個<br><br>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<br><br>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                                     |    |
| 6.05700.010 | 消耗品キット OMNIS ポンプモジュール (2チャンネル)<br><br>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。 |  |
| 6.05700.000 | 消耗品キット OMNIS グリッパー<br><br>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。                                        |  |



---

6.05800.560      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



---

6.05800.600      アップグレード OMNIS Sample Robot S-M WSM





---

## 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。

