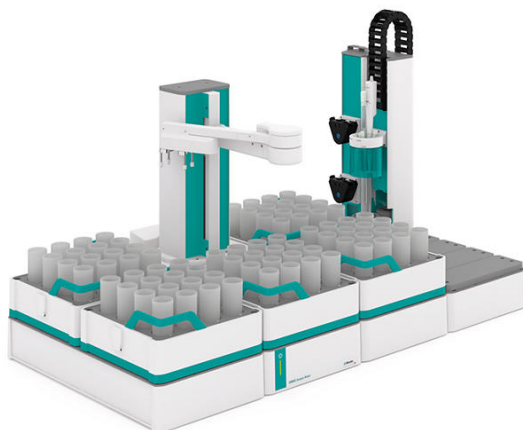




OMNIS Sample Robot M Pick&Place

2.1011.1010

ポンプモジュール「Peristaltik」(4 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 M。このシステムでは、5つのサンプルラックに 120 mL のサンプルビーカー 80 個分のスペースが設けられており、

ご要望に応じて、システムには更に最高 4 つまでのペリスタリックポンプおよび追加で 3 つの Pick&Place モジュールを装備することができ、スループットを 4 倍に増やすことができます。Sample Robot でより多くのサンプルが使用される場合、この Sample Robot は L サイズの OMNIS Sample Robot まで拡張することで 4 つの Pick&Place モジュールにて 112 のサンプルを並行して処理することができ、長時間にわたる中断のない稼働が保証されます。

納品範囲 2.1011.1010

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ー。



1 PCS

1.1011.0020

メインモジュール Pick&Place M



1 PCS

1.1014.0010

Pick&Place モジュール

OMNIS Sample Robots Pick&Place のモジュールキャリアへの取り付けのためのモジュール。このワークステーションに、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は Pick&Placeモジュールの保管用ビーカーにて洗浄、または保管されます。分析中に攪拌する場合は、このワークステーションでは別個のプロペラスターラーを使用しなければなりません。



1 PCS

1.1016.0130

ポンプモジュールペリスタリック (4チャンネル)





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。



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



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。

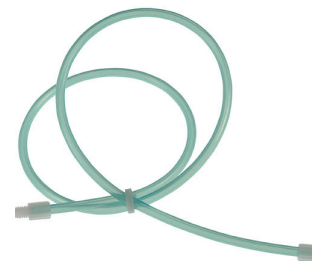


6 PCS

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。



5 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。



2 PCS

6.01543.100

排液チップオートメーション



2 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



4 PCS

6.1621.000

Container 10 L



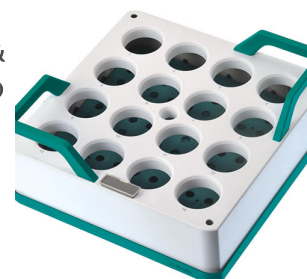
5 PCS

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)



4 PCS

6.1621.100

Cap for 10-L container



1 PCS

6.02601.010 グリッパーフィンガー 43 ～ 65 mm

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



1 PCS

6.02003.010 モジュール基盤 M/L

OMNIS Sample Robot のメインモジュール M/L 拡張のためのモジュール基盤。



1 PCS

6.02001.010 ラック基盤

OMNIS Sample Robot のメインモジュール拡張のためのラック基盤



6 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	
6.05800.020	Sample Robot M から L へのアップグレード	このセットには、既存の OMNIS Sample Robot のサイズを M 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。必要となるラック基盤およびモジュール基盤を除き、必要となるケーブル、ねじ、延長アームから機能ライセンスまで、全てが含まれています。 
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ブ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

