

OMNIS Software搭載Robotic Analyzer Basic

2.855.3010

納品範囲 2.855.3010

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	1.855.0010	855 Robotic Titrator «Basic» (1T/1P) 個々のお客様の状況に応じた、滴定におけるオートメーションの拡張機能の基本モデル。内蔵式タイトロランド、スイングヘッドを含むワークステーション、内蔵式ダイヤフラムポンプが装備された省スペース型のロボテックサンプルプロセッサXL。滴定排液のため、外付けチューブもしくはダイヤフラムポンプをオプションとして接続することができます。メソッドのプログラミングは、ハンディタイプのタッチコントロールまたは滴定ソフトウェア <i>tiamo</i> ™によって行われます。
1 PCS	1.802.0010	802 Rod Stirrer for 727 Ti Stand 
1 PCS	1.800.0030	800 Dosino (ケーブル長 1.5 m) インテリジェントドージングユニットのための書き込み/読み取りハードウェア付き駆動部。固定取付けされたケーブル付き (長さ1.5 m)。 

1 PCS

1.772.0110

772 Pump Unit

Peristaltic pump for direct connection to Sample Processors.



2 PCS

6.1236.020

Sleeve with SGJ 14/12 mm



1 PCS

6.1458.040

Titration Head, 3 x SGJ 14



1 PCS

6.1459.300

プラスチック製 (PP) サンプルビーカー 120 mL、
250 個

プラスチック製 (ポリプロピレン、PP) サンプルビーカー 120 mL、サ
ンプルラック 6.2041.470、6.2041.840、6.2041.850、6.2068.010、
6.2068.020、6.2068.030 および 6.9920.141 に適合、250 個



1 PCS

6.1462.170

Robotic arm with holder for titration head and
sensor for 786 Swing Head, right swinging



1 PCS

6.1543.170

Aspiration tip / M8 thread



1 PCS

6.1805.510

PTFE tubing / M8 / 60 cm



1 PCS

6.1546.030

エキストラクターロッド

807 Dosing Units または シリンダーユニット OMNIS のピストン用。



1 PCS

6.1608.023

褐色ガラスボトル / 1000 mL / GL 45

交換ユニット用。補助溶液用ボトル。



2 PCS

6.1621.000

Container 10 L



2 PCS

6.1801.120

PVC tubing / 4 mm / 6 mm / 2 m



3 PCS

6.1805.060

FEP tubing / M6 / 60 cm



1 PCS 6.1805.120 FEP tubing / M6 / 100 cm



2 PCS 6.1812.000 PTFE tubing 4 mm / 6 mm / 4 m



2 PCS 6.1820.050 M6 / Olive adapter



1 PCS 6.1826.100 Pump tubing 6.4 mm / 1 m



1 PCS

6.1826.160

Viton pump tubing



2 PCS

6.1828.000

PVDF connection nipple



1 PCS

6.1909.050

Stirring propeller / 102 mm



1 PCS

6.2001.120

Bottle holder base, right, to 855



1 PCS

6.2041.850

サンプルラック、59 x 120 mL、(ポリプロピレン製)

59 個のサンプルビーカーに適した 815 Robotic USB Sample Processor XL、855 Robotic Titrosampler「Basic」のためのサンプルラック。以下のサンプルビーカーの使用が可能です: 6.1459.300、6.1459.307。

合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)



1 PCS

6.2053.000

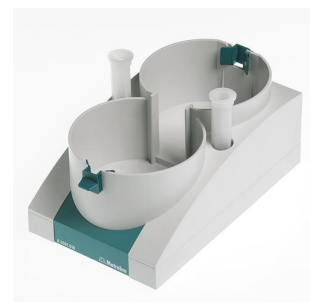
Cable clip



1 PCS

6.2061.010

Bottle holder for Dosinos



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin



1 PCS

6.2621.030

Hexagon key 4 mm



1 PCS

6.2621.070

5 mm hex key for IC Sample Processors



1 PCS

6.2621.130

Hexagon key 2 mm



1 PCS

6.2621.140

Hexagon key 2.5 mm



3 PCS

6.2740.020

Spray nozzle



1 PCS

6.2711.070

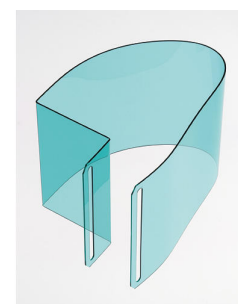
Drip pan for 789/815/855



1 PCS

6.2751.100

Safety shield



1 PCS

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit、20 mL ガラスシリンダーおよび遮光機能付き統合型データチップ付き、ISO/DIN ガラスネジ規格 GL 45 で試薬ボトルに取り付け可能。FEP チューブ接続部、反拡散チップ。



複雑なOMNIS分析システムの制御のための、ライセンスに基づいたPCプログラム

- 多数のテンプレートを有する、サンプルに合わせた作業手順
- 多数のテンプレートを有するグラフィックメソッドエディター
- ひと目で概要が分かるプロフェッショナルなサンプルリスト
- 装置、ワークシステム、センサー、溶液の管理
- ダイアログ言語: ドイツ語、英語、中国語



Windows™コンピュータ上のOMNISソフトウェアをスタンドアローン操作することが可能になります。

特徴:

- ライセンスには、既に1つのOMNISデバイスライセンスが含まれています。
- メトローム・ライセンシングポータルにて、アクティブ化する必要があります。



オプションアクセサリ

Order no.	説明
2.849.0010	849 Level Control



6.2148.010	Remote Box MSB
------------	----------------



6.2840.000	Water bath for Robotic Sample Processors and Robotic Titrosampler
------------	---



あらゆる酸/塩基の非水滴定のための、フレキシブルなeasyCleanダイヤフラムおよび固定式ケーブル (1.2 m) 付き複合pH 電極。
ガラスメンブランは導電性の低い溶液のために最適化されており、洗浄の容易なeasyCleanダイヤフラムにより、この電極は汚れの酷いサンプル (たとえば廃油) にも適しています。
この電極は、非水系参照内部液 (塩化リチウムまたは臭化テトラエチルアンモニウム) を使用することができます。適切な参照内部液で保管してください。

Solvotrode easyCleanについては、製品番号6.0229.020の固定ケーブル長2.0mも入手可能です。



結晶皮膜を有するフッ化物選択性電極。
このイオン選択性電極は参照電極と組み合わせて使用しなければならず、以下の用途に適しています:

- F^- (10^{-6} mol/Lから飽和点まで) のイオン測定
- ごく少量のサンプルでのイオン測定 (最小浸漬深度 1 mm)
- 滴定

頑丈で耐破損性のEP製プラスチックシャフトにより、これは機械的に非常に耐性の高いセンサーとなっています。



ダブルジャンクションシステムを備えた銀/塩化銀参照電極。
この参照電極は以下の用途に非常に良く適しています:

- 自動アプリケーション
- イオン測定
- 界面活性剤滴定

汚れに耐性のあるグラウンドジョイントダイヤフラムにより、再現性のある一定した電解質流出が得られます。加えて、より優れた信号安定性のため、参照電解質がゲル化します。センサーはブリッジ電解質としてc (KCl) = 3 mol/Lが充填されて納品されますが、これは用途に応じて自由に選択し、交換することができます。





低濃度イオンの水性溶媒（例えば飲料水、プロセス水など）におけるpH 滴定のための複合pH 電極。この電極は、これらのサンプルにおいて非常に速い応答時間を示します。固定グランドジョイントダイアフラムは汚れに対して耐性があります。

ブリッジ内部液として $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol / L}$ を使用する場合、保存液中での保存が推奨されます。

ブリッジ内部液は、塩化物フリーの内部液（例えば、硝酸カリウム $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)) と交換することができます。使用する内部液にて保管します。



参照電極としての、pHガラスメンブランを含む複合銀リング電極。
このメンテナンスフリーの電極は、例えば以下のような一定したpH値
(滴定試薬硝酸銀)での沈殿滴定に適しています:

- 塩化物、臭化物、ヨウ化物
- 硫化物
- 硫化水素
- メルカプタン
- シアン化物

この電極は蒸留水で保管されます。

用途に応じて、注文可能な、コーティングされた (AgBr、AgClまたは
Ag₂Sコーティング) Ag Titrodeの使用を推奨しています。



807 Dosing Unit、50 mL ガラスシリンダーおよび遮光機能付き統合型
データチップ付き、ISO/DIN ガラスネジ規格 GL 45 で試薬ボトルに取り
付け可能。FEP チューブ接続部、反拡散チップ。



800 Dosino 高機能電動ピュレットのドージングユニット用書き込み・
読み取り用ハードウェア付き駆動部。固定されたケーブル付き (長さ
150 cm)。

