



OMNIS Software 搭載 Robotic Analyzer Light

2.855.1030

納品範囲 2.855.1030

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

1 PCS

1.855.0030

Robotic Titrator «Light» (1T/1P)

中検体数までのロボテックタイトロサンプラのエントリーモデル。内蔵式タイトロランド、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は、滴定におけるアプリケーションに応じたオートメーションに合わせて、サンプルラックや電極の選択によって拡張できます。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 tiamo™によって行われます。

サンプル量が増量する場合、ロボテックタイトロサンプラ «Light» は容易かつ低コストで、当初のサンプルの何倍もの量を取り扱える «Basic» にバージョンアップすることが可能です。



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

6.1543.170

Aspiration tip / M8 thread



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 Amber glass bottle / 1000 mL / GL 45



2 PCS 6.1621.000 Container 10 L



2 PCS 6.1801.120 PVC tubing / 4 mm / 6 mm / 2 m



1 PCS 6.1805.120 FEP tubing / M6 / 100 cm



1 PCS 6.1805.200 PTFE tubing / M8 / 0.5 m



3 PCS 6.1805.420 FEP tubing / M6 / 48 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

6.2041.470

サンプルラック、22 x 120 mL、(ポリプロピレン製)

22 個のサンプルビーカーに適した 810 Sample Changer、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler「Light」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: ポリプロピレン (PP)



1 PCS

6.2053.000

Cable clip



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

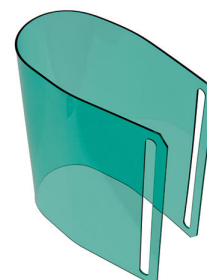


1 PCS

6.2621.140

Hexagon key 2.5 mm





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

OMNIS
THE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

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
------------	----------------



6.0229.010	Solvotrode easyClean (固定式ケーブル 1.2 m)
------------	--------------------------------------

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。



6.0750.100 LL ISE 参照電極

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アフラムにより、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 $c(KCl) = 3 \text{ mol/L}$ 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。



6.2104.020 Electrode cable / 1 m / F





6.0253.100

Aquatrode plus

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。固定グラウ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。



6.00430.100

Ag Titrode

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 Ag_2S コーティング) Ag Titrodeの使用を推奨しています。



6.3032.250 807 Dosing Unit 50 mL

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。



2.800.0010 800 Dosino

800 Dosino 高機能電動ビ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）。



2.786.0040 786 Swing Head



6.1462.070 Robotic arm with holder for titration head, right swinging

