最大28検体連続測定用電位差自動滴定システム

MATi 07

最大28検体連続測定可能な酸/塩基、酸化還元、沈殿滴定といった電位差滴定を実施するための完全自動システム。システムの制御は、OMNISソフトウェアで行います。。測定が終了すると、電極およびビュレットチップはポンプステーションによって自動洗浄され、ビーカーは空にされます。

電極はアプリケーションに応じて選択します。

納品範囲 MATi 07

Order Number	説明	数量
2.786.0040	**786 Swing Head**	1 PCS
2.800.0010	**800 Dosino（ケーブル：1.5 m）** 800 Dosino は、インテリジェントドージングユニット向けの読み書きハードウェアを搭載した駆動システムです。固定取付けされたケーブル付き (長さ1.5 m)。	1 PCS
2.802.0020	**サンプルチェンジャー用 802 Stirrer** サンプルチェンジャーおよび Sample Processor 用ロッドスターラ。 6.1909.020 プロペラスターラ 104 mm と固定取付けされたケーブル付き。	1 PCS

2.905.0010

905 Titrando 1 PCS

Dosino-ドージングシステムを用いた用途のための測定インターフェースを備えた電位差滴定のためのハイエンド滴定装置。

– タイプ800 Dosinoのドージングシステムが4つまで
– 変動滴下量当量点滴定 (DET)、等量滴下当量点滴定 (MET)、終点滴定 (SET)
– イオン選択性電極を用いた測定 (MEAS CONC)
– モニタリング、LQHを備えたドージング機能
– 追加スターラーまたはドージングシステムのための4つのMSBコネクタ
– インテリジェント電極「iTrode」
– USB コネクタ
– OMNISソフトウェア、*tiamo*ソフトウェアもしくはTouch Controlを適用
– GMP/GLP基準およびFDA 基準21 CFR Part 11の要件を満たしています（必要な場合）

6.1458.010

Titration head, 6 x SGJ 14 and 3 x SGJ 9 openings. 1 PCS

6.1459.310

プラスチック製 (PP) 使い捨てサンプルビーカー、200 mL、1000個 1 PCS

プラスチック製 (ポリプロピレン、PP) 使い捨てサンプルビーカー 200 mL、OMNIS サンプルラック 6.02041.020、サンプルラック 6.2041.370および6.2041.830に適合、1000個。

6.1462.060

Robotic arm with holder for titration head, left swinging

1 PCS

6.1608.023

褐色ガラスボトル / 1000 mL / GL 45

1 PCS

交換ユニット用。補助溶液用ボトル。

6.1805.030

FEP tubing / M6 / 150 cm

1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin

1 PCS

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL 1 PCS

807 Dosing Unit、10 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。

2.815.0010

815 Robotic USB Sample Processor XL (1T/1P) 1 PCS

検体数が多量なルーチンサンプルの連続自動処理、複雑なサンプル前処理、並行作業のためのワークステーション1つおよび内蔵式ダイヤフラム　ポンプが付いたロボテックUSBサンプルプロセッサーXL。LQH（リキッドハンドリング）作業のため、内蔵式ポンプの他に、ポンプをさらに1つ（ダイヤフラムポンプもしくはペリスタリックポンプ）、ドージングデバイスを3つまで接続することができます。

様々な用途に対応するため、サンプルラック、スターラー、滴定ヘッド、スイングアーム、Swing　Head、サンプル容器はアプリケーションに合わせて別途ご注文ください。
制御はTouch　Controlにより「スタンドアローン」で動作します。PC制御には以下のソフトウェア製品を選択することができます: 滴定ソフトウェアtiamo™、クロマトグラフィーソフトウェアMagIC　Net、ボルタンメトリーソフトウェアviva、またはOMNIS。

2.772.0120

772 Pump Unit – aspirate 1 PCS

6.2041.830

サンプルラック、28 x 200 mL、(ポリ塩化ビニル製) 1 PCS

28 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: 6.1459.310。
合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)

6.06000.000

OMNISソフトウェアデータキャリア 1 PCS

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

6.06003.012

2つの装置ライセンスを含むOMNIS スタンドアローンライセンス 1 PCS

Windows™コンピューター上の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2つのOMNIS装置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ー

6.0277.300
Pt1000付きiAquatrode 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測定/滴定のためのセンサーデータのメモリーチップおよびPt1000温度センサーが内蔵されたインテリジェントな複合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有します。

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(KCl) = 3 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 $c(KNO_3)$ = 1 mol/L (6.2310.010)) と交換することができます。使用される内部液にて保管します。
iTrodeはTitrando、Ti-Touch、または913/914 メーターにて使用することが可能です。

6.0278.300
Pt1000付きiUnitrode

センサーデータのメモリーチップおよびPt1000温度センサーが内蔵されたインテリジェントな複合pH電極。この電極は、特に以下の用途に適しています:
– 困難なサンプル、粘性のあるサンプル、またはアルカリ性のサンプルにおけるpH測定および滴定
– 高温時
– 長期測定

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。

参照内部液: c(KCl) = 3 mol/L、保存液で保存。
代替: T>80° Cでの測定用参照内部液: イドロライト、イドロライトで保管。
iTrodeはTitrando、Ti-Touch、またはは913/914 メーターにて使用することが可能です。

6.0280.300
iEcotrode Plus

センサーデータのメモリーチップが内蔵されたインテリジェントな複合pH電極。この電極は、水性酸/塩基滴定に適しています。

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。
参照内部液: c(KCl) = 3 mol / L、保存溶液にて保管します。
iTrodeはTitrando、Ti-Touch、または913/914 メーターにて使用することが可能です。

6.0471.300
iPt-Titrode

参照電極として pH ガラスメンブランを備え、センサーデータ用のメモリーチップが内蔵された、インテリジェントな複合白金リング電極。
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 値での酸化還元滴定に適しています:

– ヨウ素滴定
– クロム酸滴定
– セリウム滴定
– 過マンガン酸塩滴定

この電極は蒸留水で保管されます。
iTrode は、Titrando か Ti-Touch、または 913/914 メーターにて使用できます。

6.2307.100
Buffer solution pH 4 (500 mL)

6.2307.110
Buffer solution pH 7 (500 mL)

6.2307.120
Buffer solution pH 9 (500 mL)

6.2325.000
pHit kit

6.06003.010
OMNIS スタンドアローンライセンス

Windows™コンピューター上の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。