



最大12検体連続測定用酸/塩基滴定向け自動滴定システム

MATi 06

最大12検体連続測定が可能な酸および塩基滴定用電位差自動滴定システム。滴定はラック上のビーカーにて直接行われます。その後、サンプルチェンジャーに内蔵されたダイヤフラムポンプによって電極は自動洗浄され、滴定ビーカーは空にされます。このシステムは、ユーザーフレンドリーなソフトウェア「OMNIS」によって制御されます。

納品範囲 MATi 06

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	6.9921.223	854 iConnect / 3 m

854 iConnect - インテリジェント電極 «iTrodes» 用の電極ケーブルと測定アンプ。このバージョンは 3 m のケーブルを備え、自動化されたシステムでの使用が想定されています。



1 PCS

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）。



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 プロベラスターラ 104 mm と固定取付けされたケーブル付き。



1 PCS

2.814.0020

814 USB Sample Processor (1T/2P)

小検体数から中検体数までのルーチンサンプルの連続自動処理のためのワークステーションおよび内蔵式ダイヤフラムポンプが2つ付いたUSBサンプルプロセッサ。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、ドージングデバイスを更に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、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、ポルタンメトリーソフトウェアviva、またはOMNIS。



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)



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。
参照内部液: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol / L}$ 、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。



透明ガラス製サンプルビーカー 250 mL、サンプルラック
6.2041.310、6.2041.400、6.2041.430、6.2041.510、
6.2041.820、6.2068.020 および 6.2068.030 に適合、1 個



1 PCS 6.1458.010 Titration head, 6 x SGJ 14 and 3 x SGJ 9 openings.



1 PCS 6.1608.023 Amber glass bottle / 1000 mL / GL 45



1 PCS 6.1805.030 FEP tubing / M6 / 150 cm



1 PCS 6.2041.310 サンプルラック、12 x 250 mL、(ポリ塩化ビニル製)

12 個のサンプルビーカーに適した 810 Sample Processor、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: 6.1432.320、6.1432.323、6.1453.220、6.1453.250。

合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin



1 PCS

6.2307.100

Buffer solution pH 4 (500 mL)



1 PCS

6.2307.110

Buffer solution pH 7 (500 mL)



1 PCS

6.2307.120

Buffer solution pH 9 (500 mL)





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。



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

MNI
OLE NEW LEVEL OF PERFORM

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

Order no.	説明
6.06003.010	OMNIS スタンドアローンライセンス

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。

