DIN EN ISO 8467に準拠した過マンガン酸塩インデックスの完全自動測定

MATi 13

DIN EN ISO 8467に準拠した過マンガン酸塩インデックス測定のための自動システム。最大24検体までサンプルをラックにセットできて、1回の連続測定で全ての測定作業を終えることが可能です。サンプルはサンプルビーカーから外部測定セルにピペットで移され、DIN規格の値に応じて完全自動分析されます。測定後、外部測定セルはサンプルチェンジャーに内蔵されているダイヤフラム ポンプによってきれいに洗浄されます。システムの制御は、OMNISソフトウェアで行います。

外部滴定容器を加熱するためのサーモスタットは個別にご注文ください。

納品範囲 MATi 13

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)。	3 PCS
2.801.0010	**801 Stirrer**	1 PCS

2.814.0020

814 USB Sample Processor (1T/2P) 1 PCS

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ー。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、ボルタンメトリーソフトウェアviva、またはOMNIS。

2.907.0010

907 Titrando 1 PCS

測定インターフェースと Dosino ドージングユニットを備えた、カール フィッシャー電位差滴定、および容量滴定のためのハイエンド滴定装置。

– タイプ 800 Dosino のドージングデバイスシステムが 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)、酵素滴定および pH STAT 滴定 (STAT)、カール フィッシャー滴定 (KFT)
– イオン選択性電極を用いた測定 (MEAS CONC)
– インテリジェント電極「iTrode」
– モニタリング、LQH を備えたドージング機能
– 追加のスターラーまたはドージングデバイスシステムのための 4 つの MSB コネクタ
– USB コネクタ
– OMNIS Software、*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）

6.1110.100

Pt1000-温度センサー (取り付け長さ12.5 cm) 1 PCS

ガラス製Pt1000-温度センサー (クラスB)。
このPt1000-温度センサーは、取り付け長さ17.8cmの製品番号6.1110.110でも入手可能です。

6.1414.060

マイクロ滴定容器上部 / ECO 1 PCS

6.1418.220

Titration vessel with thermostat jacket / 20-90 mL 1 PCS

6.1432.210

透明ガラス製サンプルビーカー 75 mL、1 個 30 PCS

透明ガラス製サンプルビーカー 75 mL、サンプルラック 6.2041.340、6.2041.350、6.2041.800 および 6.2041.900 に適合、1 個

6.1462.040	**Robotic arm with transfer head for 786 Swing Head, right swinging**	1 PCS

6.1543.210	**3-way stopper with antidiffusion valve**	1 PCS

6.1805.060	**FEP tubing / M6 / 60 cm**	3 PCS

6.1805.130	**FEP tubing / M6 / 120 cm**	2 PCS

6.1821.070 **Aspiration tip M8 with M10 screw nipple** 1 PCS

6.2001.070 **Support stand for Sample Processors** 1 PCS

6.2013.010 **クランプリング** 2 PCS

直径10 mmの支持棒用。

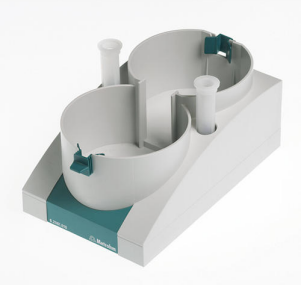
6.2037.040 **Foil holder** 30 PCS

6.2041.340

サンプルラック、24 x 75 mL、(ポリ塩化ビニル製) 1 PCS

24 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: 6.1432.210、6.1459.400。
合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)

6.2061.010



Bottle holder for Dosinos 1 PCS

6.2104.080

Electrode cable 1 m, 2xB 1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin 1 PCS

6.2730.030 **Stopper** 5 PCS

6.2730.060 **Screw nipple** 3 PCS

6.2820.000 **アルミホイル** 1 PCS

直径 80 mm の円形シート 1000 枚。厚さ: 0.010 mm。サンプルビーカー 6.1432.210 用に ホイルホルダー 6.2037.040 を、および サンプルビーカー 6.1459.300 用にホイルホルダー 6.2037.080 をともに使用します。

6.3032.210 **807 Dosing Unit 10 mL** 2 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。

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL 1 PCS

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。

6.1808.040

Thread adapter M6 outer / M8 inner 1 PCS

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。

6.2104.030

Electrode Cable 2 m / F 1 PCS

6.0431.100

Pt-Titrode 1 PCS

参照電極としての、pHガラスメンブランを含む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。

オプションアクセサリー

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。