



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

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

1 PCS 6.9915.078 Holder for transfer tubing, 25 mL

The 25 mL transfer tubing can be coiled up neatly and mounted on the guide chain of the Sample Processor with the help of the holder.



1 PCS 6.9915.079 Transfer tubing 25 mL

The 25 mL 2x M8 transfer tubing is mounted to the guide chain of the Sample Processor with the help of the 6.9915.078 holder



1 PCS 2.786.0040 786 Swing Head



3 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）。





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。



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)



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。



1 PCS

6.1418.220

Titration vessel with thermostat jacket / 20-90
mL



30 PCS

6.1432.210

透明ガラス製サンプルビーカー 75 mL、1 個

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



1 PCS

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



3 PCS

6.1805.060

FEP tubing / M6 / 60 cm



2 PCS

6.1805.130

FEP tubing / M6 / 120 cm



1 PCS

6.1821.070

Aspiration tip M8 with M10 screw nipple



1 PCS

6.2001.070

Support stand for Sample Processors



2 PCS

6.2013.010

Clamping ring



30 PCS

6.2037.040

Foil holder



1 PCS

6.2041.340

サンプルラック、24 x 75 mL、(ポリ塩化ビニル製)

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。

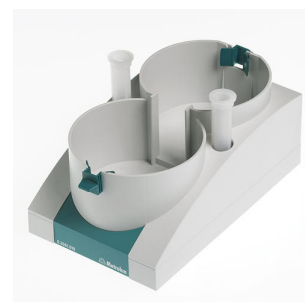
合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)



1 PCS

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



5 PCS

6.2730.030

Stopper



3 PCS

6.2730.060

Screw nipple



1 PCS

6.2820.000

Al foil



2 PCS

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 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。



1 PCS

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。



1 PCS

6.1808.040

Thread adapter M6 outer / M8 inner



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。



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

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。

