



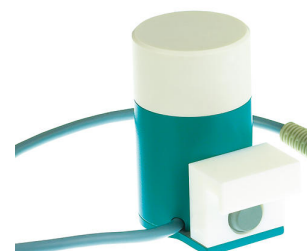
自動CSB測定

MATi-12

21個までのサンプルのシリーズにおけるCSBサンプルの電位差滴定のための自動システム。滴定はラック上の反応容器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、反応容器が空にされます。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-12

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	2.741.0010	741 Magnetic Stirrer



5 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

2.814.0020

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。

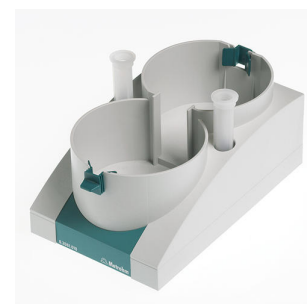
Dosino-ドージングシステムを用いた用途のための測定インターフェースを備えた電位差滴定のためのハイエンド滴定装置。

- 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)



21個のサンプル容器に適した 810 Sample Processor、814 USB Sample Processor、855 Robotic Titrosampler「Light」のためのサンプルラック。以下のサンプル容器を使用することができます: 100 mL 分解管 (CSB)。

合成樹脂: ポリ塩化ビニル (PVC)



1 PCS

6.2104.030

Electrode Cable 2 m / F



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin



1 PCS

6.3032.120

807 Dosing Unit 2 mL

807 Dosing Unit、2 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

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

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。



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。



CSB システム (MATi 12) での使用のための滴定ヘッドです。滴定ヘッドには、拡散防止バルブがついた内蔵式チューブが3本、滴定済みの溶液を吸引するためのチューブが1本装備されています。M10ネジに電極を固定することができます。さらに、スプレーノズル用の開口部が3つあります。



参照電極としての、pHガラスメンブランを含む複合金リング電極、取り付け長さ = 30.8 cm、直径 6.4 mmに先細りになっています。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：

- 化学的酸素要求量 (COD、鉄(II)滴定) の測定
- ペニシリンおよびアンピシリンの測定
- $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$ による滴定
- クロムまたは鉄が存在する滴定

この電極は蒸留水で保管されます。



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。



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。

