



電量法カールフィッシャー水分測定システム

MATi 04

MATi 4は高いサンプル処理能力を備えた電量法カールフィッシャー水分測定用完全自動システムです。サンプルプロセッサのサンプルラックには、160個までのサンプルを6mLバイアルびんにストックしておくことができます。サンプルは外部の電量滴定セルにピペットで移し、そこで滴定します。このシステムは、OMNISと呼ばれるソフトウェアで制御されています。

納品範囲 MATi 04

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

1 PCS

2.851.0110

851 Titrando (1液型電極付き)

クーロメーター(1液型電極付き)。

トレースレベル (水の絶対量10 µg~10 mg) の水分測定において、クーロメトリーは液体、固体、気体中での水分測定に理想的なメソッドです。更にクーロメトリーは絶対メソッドなので、試薬ファクター測定の必要がありません。

851 Titrandoにより、電量滴定を容易かつ迅速に行うことができます。

推奨測定範囲: 水の絶対量10 µg~200 mg。

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)。



1 PCS

2.786.0040

786 Swing Head



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

2.801.0010

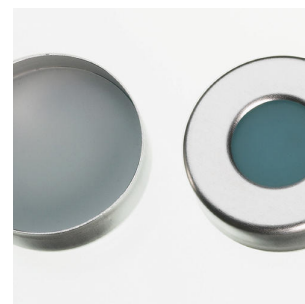
801 Stirrer



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つが付いたロボテックUSBサンプルプロセッサXL。LQH（リキッドハンドリング）作業のため、ポンプを2つまで(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、ポルトンメトリーソフトウェアviva、またはOMNIS。



1 PCS

6.2041.710

サンプルラック 160 x 6 mL、(ポリ塩化ビニル製)

160個のサンプル容器に適した 815 Robotic Sample Processor、855 Robotic Titrosampler「Basic」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: 6.2419.000。

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

6.2419.000

バイアル 6 mL、1000 個

バイアル、6 mL までのサンプル用、セプタム 6.1448.050 に適合、1000 個



1 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

6.5619.000

Transfer equipment, 0.5 - 2 mL, for 789/815



1 PCS

6.2621.110

Crimping tongs



1 PCS

6.1805.100

FEP tubing / M6 / 40 cm



1 PCS

6.1543.070

Aspiration tip / M6 thread



カール フィッシャー 電量滴定用の発生電極（2液型電極付き）、すり合わせ 29/22。

この発生電極は特に以下の用途に適しています：

- 絶対水分 < 50 ppm の非常に低いサンプル
- オイルサンプルにおける電量法水分測定
- ケトン試薬を用いる用途
- 低導電性試薬が用いられる用途 (クロロホルム、キシレンの追加 >10%)



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。

