



容量法カールフィッシャー水分測定システム

MATi 10

最大24個検体容量法カールフィッシャー水分測定の完全自動システム。システムはOMNISによって制御され、814 USB サンプルプロセッサ、901 タイトランド、および多数の付属品で構成されています。

サンプルはビーカーで計量され、湿気から守るために密閉され、ラック上に置かれます。本来の滴定を行う前に、サンプルを定められた量のカールフィッシャー試薬に溶解し、その後水分を測定します。

この方法は、カールフィッシャー試薬に速く溶解するサンプルに特に適しています。更に可溶性は適切な可溶化剤を使用することで改善することができます。

納品範囲 MATi 10

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

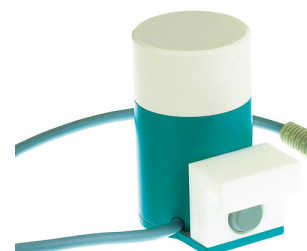
最新の滴定ラボのためのカール フィッシャー-Titrando

ハイエンド滴定装置には、カールフィッシャーモード(KFT)の他にもSETモードがあるので、事前に定義した終点へと滴定を行うことができます。

「iTrode ready」： 高解像度かつ絶縁処理の施された測定インターフェース（現在は新たにインテリジェント電極«iTrodes»のために追加されたデジタル電極インポート口も含む）により、pH測定を最高精度で実施することが可能です。

MSBコネクタが4つあるので、Dosinoを4つまで901 Titrandoに接続することができます。これらは滴定の他、サンプル、標準サンプル、可溶化剤などといった補助溶液の自動添加にも使用することができます。更にあらゆるLQHコマンドが使用できるので、使用済み試薬の吸引と新しい溶媒の添加も自動化させることが可能です。

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）



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

2.814.0030

814 USB Sample Processor (1T/0P)

少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付き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、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、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。



1 PCS

6.1608.023

Amber glass bottle / 1000 mL / GL 45



1 PCS

6.1805.030

FEP tubing / M6 / 150 cm



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin



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

6.3032.250

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。

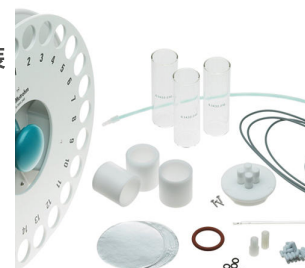


1 PCS

6.5610.010

Sample Processor 810/ 814 用 KFT 装備

Sample Processor 810 または 814 用のカールフイッシャー滴定装備。



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

Order no.	説明
6.1459.400	プラスチック製 (PE) サンプルビーカー75 mL、144個 プラスチック製 (ポリエチレン、PE) 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6.02041.040 OMNIS サンプルラックに適合、144個。

