



サンプル前処理を含む自動カールフィッシャー 容量滴定

MATi-11

最大53検体まで自動連続測定可能な容量法カールフィッシャー水分測定システム。このシステムはOMNISによって制御され、815 ロボテック USBサンプルプロセッサ XL、901 タイトランド、ポリトロン PT 1300 D、多く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。実際に滴定を行う前に定められた量のカールフィッシャー試薬を添加し、ポリトロンを使用してサンプルを粉碎します。発生した水はその後滴定されます。このメソッドで、例えば錠剤など、可溶性の低いサンプルも問題無く分析することができます。この場合可溶化剤の使用を避けることができます。

納品範囲 MATi-11

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）



Polytron PT 1300 D - Metrohm バージョン

OMNIS Software、*tiamo*™ または Touch Control による直接操作が可能なホモゲナイザー。

Polytron PT1300 D は制御装置と駆動システムから構成されています。駆動システムのカップリングシステムにより、余計なツールを使用することなくユニットを容易かつ迅速に交換することが可能です。固体のサンプルを難なくすり潰すことができます。この装置は粘性を有するサンプルを均一に混ぜ合わせるのにも大変適しています。



2 PCS

2.786.0040

786 Swing Head



2 PCS

2.800.0010

800 Dosino

800 Dosino 高性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

2.815.0130

815 Robotic USB Sample Processor XL (2T/0P)

多量の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4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ソフトウェア。



1 PCS	6.1459.300	プラスチック製 (PP) サンプルビーカー 120 mL、 250 個
プラスチック製 (ポリプロピレン、PP) サンプルビーカー 120 mL、サ ンプルラック 6.2041.470、6.2041.840、6.2041.850、6.2068.010、 6.2068.020、6.2068.030 および 6.9920.141 に適合、250 個		



1 PCS	6.1462.030	Robotic arm with transfer head for 786 Swing Head, left swinging
-------	------------	---



2 PCS	6.1805.120	FEP tubing / M6 / 100 cm
-------	------------	--------------------------



1 PCS	6.1808.230	Adapter M6 / M8 inner
-------	------------	-----------------------



1 PCS

6.1821.000

Aspiration tube



53 PCS

6.2037.080

Foil holder



1 PCS

6.2134.110

Cable RS-232 DB9 socket f – DB9 plug



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin



1 PCS

6.2711.070

Drip pan for 789/815/855



1 PCS

6.2820.000

Al foil



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

6.9012.010

Dispersing aggregate for Polytron, 157 mm



1 PCS

6.9903.048

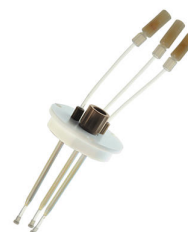
KF indicator electrode for automation



1 PCS

6.9914.139

Titration head with reinforced buret tips



1 PCS

6.9914.140

Robotic arm with holder for titration head and Polytron holder, right-swinging



1 PCS 6.9920.141 サンプルラック、53 x 120 mL、(ポリプロピレン製)

53 個のサンプルビーカーに適した 815 Robotic USB Sample Processor XL、855 Robotic Titrosampler「Basic」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: 6.1459.300、6.1459.307。

合成樹脂: ポリプロピレン (PP)



1 PCS 6.06000.000 OMNISソフトウェアデータキャリア

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

OMNIS
THE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

1 PCS 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

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。

OMNIS
THE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

OMNIS Stand-Aloneシステム内の他の1台の OMNIS 装置稼働用装置
セット1台。

以下の装置に対応しています:

- OMNIS 装置
- Metrohm USB 装置
- RS-232 装置(例: 天秤等)

