

One Click®による水分測定 シンプルで高い安全性



One Click® ユーザインターフェイス

大型のカラータッチスクリーンは、すばやく操作できるOne Clickユーザインターフェイスを備えています。ユーザ別で、日常使用する操作のショートカットボタンを作成できます。安全な操作を確保するために、ユーザグループに割り当て、それぞれが固有のユーザ名とパスワードを使用して機器にアクセスするように設定できます。



液絡部のないセル

ジェネレーターセルの液絡部の有無を選択できるようになりました。利便性の理由から、ほとんどのサンプルでは陰極液が不要な液絡部なしのセルが選ばれています。独自の設計により、この液絡部のないセルは、非常に高精度の低水分含有量測定の要件も満たします。



柔軟なデータのエクスポート

メトラー・トレドのCompact滴定装置は、データ処理のための幅広いオプションを備えています。エクスポートするファイル形式は、CSV、PDF、またはXMLを指定できます。プリンタやメモリスティックなどの装置をUSBポートに接続すると、自動的に認識されます。



コンパクトKF電量計C10S

C10Sは、操作が非常に容易で、すばやく高精度の水分含有量測定に適切です。水分含有量が1ppm～5%のサンプルを、単独測定またはサンプルシリーズで測定し、統計処理を行います。

- One Clickユーザインターフェイスを備えたカラータッチスクリーン
- 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、中国語、ロシア語、ポーランド語、韓国語、ポルトガル語、日本語のユーザインターフェイス
- ジェネレーターセルの液絡部の有無を選択可能
- 一般的なUSBプリンタやUSB-P25コンパクトプリンタによる安全でGLPに準拠した紙への記録

機能の概要		C10S
アプリケーション	液体、気体サンプル	•
	リソースとメソッドデータベース	•
One Click®滴定	ショートカットを備えたユーザ別ホーム画面	•
	ユーザ別ショートカット	4
	試薬管理	–
ホットプラグ&プレイ	Solvent Manager	•
	USBプリンタDIN-A4/USレター/USB-P25コンパクトプリンタ	•
	USBメモリスティック/USBバーコードリーダー	•
セキュリティ	LevelSens	–
	LogStraight指紋読取装置	–
サンプルロボット	InMotion KFオープンオートサンプラー	–
ユーザ管理	4つの固定のユーザグループ: 管理者、専門家、技術者、オペレーター	•
	ユーザパスワードの保護	•
メソッドとシリーズ	メトラー・トレドの定義済みメソッド	–
	KF標準メソッド	1
	ユーザメソッドの最大数	5
	外部抽出/溶解専用のメソッドタイプ	–
	臭素指数測定	–
	メソッド関数の数	10
	シリーズあたりのサンプル数	120
	オートスタート: サンプル添加後に自動的に開始	•
	メソッドあたりの計算/結果の最大数	3
	ユーザ定義の計算	–
	結果限度チェック、異常値テストを含む最大120個のサンプルの統計	•
	最大変動係数、多重決定などの外部統計関数	–
	結果の再計算	•
	オンライン画面のデータ: 時間、水分含有量、電位、攪拌器速度、消費量、ドリフト	•
	測定値表のデータ: 時間、水分含有量、電位、消費量、ドリフト	•
タスクリスト	オンライン画面の曲線と印字: E-C、E-t、C-t、ドリフト-t、水含有量-t	•
	待機タスクの数	–
オンラインヘルプ	コンテキストに応じたパラメータの説明	•
データ出力	USB、Ethernet、PDF	•
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、中国語、ロシア語、ポーランド語、韓国語、ポルトガル語、日本語のユーザインターフェイス	•
PCソフトウェア	LabX® Titration Express/Server	–
	Ethernet (TCP/IP)	1
通信	COM (シリアル天びん接続)	1
	USBホスト (プリンタ、メモリスティック)	2
	内蔵マグネチックスターラー	1
	ポンプ/攪拌器	1

技術仕様

分極センサ入力	測定範囲	-2000～+2000mV
	解像度/エラー限度	0.1mV/2mV
	分極電流範囲	0～24μA
	分極電流解像度/エラー限度	0.1μA/1μA
環境	周囲温度	5～40°C
	大気湿度	31°Cで最大80%
滴定装置の寸法	幅x奥行きx高さ/重量	210 x 340 x 312mm/3.3kg
	ガラスビーカー	200mL
制御/表示	タッチスクリーン	VGA 5.7"カラーTFT、640 x 480ピクセル
アプリケーション (環境と取り扱いにより異なる)	ドリフト測定	オンライン、<2μg/分
	測定範囲	10μg～200mg
	解像度	0.1μg
	繰り返し性	>1mg H ₂ Oで0.3%



メトラー・トレド株式会社 ラボインストルメンツ事業部
TEL:03-5815-5515 FAX:03-5815-5525

www.mt.com/titration

詳しくはウェブサイトへ

© 04/2021 METTLER TOLEDO K.K.,
30470320
製品仕様は予告なく変更することがあります。

One Clickは、スイス、欧州連合、ロシア、シンガポールにおけるメトラー・トレドの登録商標です。
LabXは、スイス、米国、中国、ドイツ、その他13か国におけるメトラー・トレドの登録商標です。

One Click®による水分測定 シンプルで高い安全性



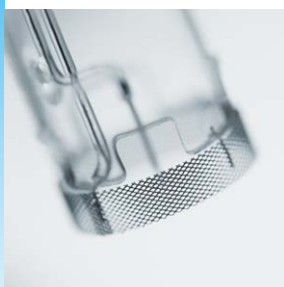
One Click® ユーザインターフェイス

大型のカラータッチスクリーンは、すばやく操作できるOne Clickユーザインターフェイスを備えています。ユーザ別で、日常使用する操作のショートカットボタンを作成できます。安全な操作を確保するために、ユーザグループに割り当て、それぞれが固有のユーザ名とパスワードを使用して機器にアクセスするように設定できます。



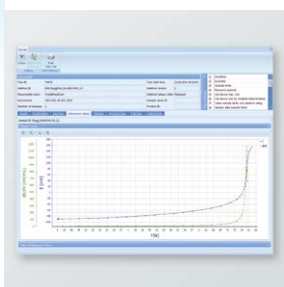
Solvent Manager

Solvent Managerリキッドハンドリング機器が、ユーザを化学薬品との接触から守ります。この機器は滴定装置によって完全に制御されており、ユーザによる最小限の操作で試薬を取り除くことができます。



液絡部のないセル

ジェネレーターセルの液絡部の有無を選択できるようになりました。利便性の理由から、ほとんどのサンプルでは陰極液が不要な液絡部なしのセルが選ばれています。独自の設計により、この液絡部のないセルは、非常に高精度の低水分含有量測定の要件も満たします。



PCソフトウェア LabX® Titration

滴定装置の完全な管理、データベースの安全なアーカイブ、ネットワーク化、管理チャートと個別の検索フィルタによる効率的な結果管理、簡単なメソッド作成は、パワフルなLabX Titration PCソフトウェアが持つ機能のほんの一部です。



コンパクトKF電量計C20S

日常分析に最適なC20Sでは、すばやく高精度の水分含有量測定が非常にシンプルな操作で行えます。水分含有量が1ppm~5%のあらゆる業界のサンプルを、単独測定またはサンプルシリーズで分析し、統計処理を行います。

- One Clickユーザインターフェイスを備えたカラータッチスクリーン
- 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、中国語、ロシア語、ポーランド語、韓国語、ポルトガル語、日本語のユーザインターフェイス
- ジェネレーターセルの液絡部の有無を選択可能
- USBまたは直接Ethernet (TCP/IP) によるLabX Titration PCソフトウェアへの接続
- 一般的なUSBプリンタやUSB-P25コンパクトプリンタによる安全でGLPIに準拠した紙への記録

機能の概要		C20S
アプリケーション	液体、気体サンプル	•
	リソースとメソッドデータベース	•
One Click®滴定	ショートカットを備えたユーザ別ホーム画面	•
	ユーザ別ショートカット	12
	試薬管理	–
ホットプラグ&プレイ	Solvent Manager	•
	USBプリンタDIN-A4/USレター/USB-P25コンパクトプリンタ	•
	USBメモリスティック/USBバーコードリーダー/USBハブ	•
セキュリティ	LevelSens	–
	LogStraight指紋読取装置	–
サンプルロボット	InMotion KFオープンオートサンプラー	–
ユーザ管理	4つの固定のユーザグループ: 管理者、専門家、技術者、オペレーター	•
	ユーザパスワードの保護	•
メソッドとシリーズ	メトラー・トレドの定義済みメソッド	–
	KF標準メソッド	1
	ユーザメソッドの最大数	5
	外部抽出/溶解専用のメソッドタイプ	–
	臭素指数測定	–
	メソッド関数の数	12
	シリーズあたりのサンプル数	120
	オートスタート: サンプル添加後に自動的に開始	•
	メソッドあたりの計算/結果の最大数	3
	ユーザ定義の計算	–
	結果限度チェック、異常値テストを含む最大120個のサンプルの統計	•
	最大変動係数、多重決定などの外部統計関数	–
	結果の再計算	•
	オンライン画面のデータ: 時間、水分含有量、電位、攪拌器速度、消費量、ドリフト	•
	測定値表のデータ: 時間、水分含有量、電位、消費量、ドリフト	•
	オンライン画面の曲線と印字: E-G、E-t、C-t、ドリフト-t、水分含有量-t	•
タスクリスト	待機タスクの数	–
オンラインヘルプ	コンテキストに応じたパラメータの説明	•
データ出力	USB、Ethernet、PDF	•
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、中国語、ロシア語、ポーランド語、韓国語、ポルトガル語、日本語のユーザインターフェイス	•
PCソフトウェア	LabX® Titration Express/Server	•
	Ethernet (TCP/IP)	1
通信	COM (シリアル通信)	1
	USBホスト (プリンタ、メモリスティック、バーコードリーダー、ハブ)	2
	USBクライアント (PC)	1
	内蔵マグネチックスターラー	1
	ポンプ/攪拌器	1

– C30Sの機能を除く

技術仕様

分極センサ入力	測定範囲	-2000～+2000mV
	解像度/エラー限度	0.1mV/2mV
	分極電流範囲	0～24μA
	分極電流解像度/エラー限度	0.1μA/1μA
環境	周囲温度	5～40°C
	大気湿度	31°Cで最大80%
滴定装置の寸法	幅x奥行きx高さ/重量	210 x 340 x 312mm/3.3kg
	ガラスビーカー	200mL
制御/表示	タッチスクリーン	VGA 5.7"カラーTFT、640 x 480ピクセル
アプリケーション (環境と取り扱いにより異なる)	ドリフト測定	オンライン、<2μg/分
	測定範囲	10μg～200mg
	解像度	0.1μg
	繰り返し性	>1mg H ₂ Oで0.3%



メトラー・トレド株式会社 ラボインストルメンツ事業部
TEL:03-5815-5515 FAX:03-5815-5525

www.mt.com/titration

詳しくはウェブサイトへ

© 04/2021 METTLER TOLEDO K.K.,
30470317
製品仕様は予告なく変更することがあります。

One Clickは、スイス、欧州連合、ロシア、シンガポールにおけるメトラー・トレドの登録商標です。
LabXは、スイス、米国、中国、ドイツ、その他13か国におけるメトラー・トレドの登録商標です。

One Click[®]による水分測定 シンプルで高い安全性



試薬管理

試薬管理によって3つの異なるパラメータをモニタリングし、必要に応じてOne Clickを使用するだけで試薬を交換できるため、滴定セルは常に適切な状態に維持されます。また、Solvent Managerは試薬を空にし、充填し、または交換して、有害な化学薬品からユーザを完全に保護します。



InMotion KFオープンオートサンプラー

新しい非常にコンパクトな新型InMotion KFオープンオートサンプラーでは、最大で26個のサンプルをわずか25cmのラックに設置できます。温度スキャン機能を使用すれば、わずか1回の分析でサンプルの最適な加熱温度を決定できるため、不明サンプルの分析がスピードアップします。



ユーザ管理

ユーザを、固有の権限を持つさまざまなユーザグループに割り当てることで、高いレベルのセキュリティにより作業効率が上がります。ログインパスワードにより、資格のあるユーザだけが機器を使用できるようになります。LabX Titration Server PCソフトウェアと組み合わせると、デュアル操作モードによりFDA 21 CFR part 11の規制を完全にサポートします。



柔軟でパワフルなメソッド

水を放出しにくいサンプルや副反応が発生するサンプルは、外部抽出を使用して分析できます。抽出溶媒の直接ブランク測定を実行する事前に定義されたメソッドにより、このようなアプリケーションも容易に実行できます。メソッドデータベースには、あらゆる電量法カールフィッシャーアプリケーションのメトラー・トレードメソッドが含まれます。



コンパクトKF電量計C30S

この多機能のスペシャリスト向けカールフィッシャー滴定装置は、水分含有量が1ppm～5%のあらゆる業界のサンプルですばやく高精度の水分測定を実行する柔軟でパワフルな機器です。

- One Clickユーザインターフェイスを備えたカラータッチスクリーン
- すべての日常作業に直接アクセスできるショートカットを備えたユーザ別ホーム画面
- 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、中国語、ロシア語、ポーランド語、韓国語、ポルトガル語、日本語のユーザインターフェイス
- さまざまなタスクを待機させ、直接アクセスできるタスクリスト
- ジェネレーターセルの液絡部の有無を選択可能
- USBまたは直接Ethernet (TCP/IP) によるLabX[®] Titration PCソフトウェアへの接続
- 一般的なUSBプリンタやUSB-P25コンパクトプリンタによる安全でGLPIに準拠した紙への記録

機能の概要		C30S
アプリケーション	液体、気体サンプル	•
	リソースとメソッドデータベース	•
One Click® 滴定	ショートカットを備えたユーザ別ホーム画面	•
	ユーザ別ショートカット	12
	試薬管理	•
ホットプラグ&プレイ	Solvent Manager	•
	USBプリンタDIN-A4/USレター/USB-P25コンパクトプリンタ	•
	USBメモリスティック/USB/バーコードリーダー/USBハブ	•
セキュリティ	LevelSens	•
	LogStraight指紋読取装置	•
サンプルロボット	InMotion KFオープンオートサンプラー	•
ユーザ管理	4つの固定のユーザグループ: 管理者、専門家、技術者、オペレーター	•
	ユーザパスワードの保護	•
メソッドとシリーズ	メトラー・トレドの定義済みメソッド	11
	標準メソッド	6
	ユーザメソッドの最大数	150
	外部抽出/溶解専用のメソッドタイプ	•
	臭素指数測定	•
	メソッド関数の数	150
	シリーズあたりのサンプル数	120
	オートスタート: サンプル添加後に自動的に開始	•
	メソッドあたりの計算/結果の最大数	40
	ユーザ定義の計算	•
	結果限度チェック、異常値テストを含む最大120個のサンプルの統計	•
	最大変動係数、多重決定などの外部統計関数	•
	結果の再計算	•
	オンライン画面のデータ: 時間、水分含有量、電位、攪拌器速度、消費量、ドリフト	•
	測定値表のデータ: 時間、水分含有量、電位、消費量、ドリフト	•
	オンライン画面の曲線と印字: E-C、E-t、C-t、ドリフト-t、水含有量-t	•
タスクリスト	待機タスクの数	10
オンラインヘルプ	コンテキストに応じたパラメータの説明	•
データ出力	USB、Ethernet、PDF	•
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、中国語、ロシア語、ポーランド語、韓国語、ポルトガル語、日本語のユーザインターフェイス	•
PCソフトウェア	LabX® Titration Express/Server	•
	LabX® ServerによるFDA 21 CFR part 11の完全なサポート	•
	Ethernet (TCP/IP)	1
通信	COM (シリアル/天びん接続)	1
	USBホスト (プリンタ、メモリスティック、バーコードリーダー、ハブ)	2
	USBクライアント (PC)	1
	TTL I/O	1
	内蔵マグネチックスターラー	1
	ポンプ/攪拌器	1

技術仕様

分極センサ入力	測定範囲	-2000~+2000mV
	解像度/エラー限度	0.1mV/2mV
	分極電流範囲	0~24µA
	分極電流解像度/エラー限度	0.1µA/1µA
環境	周囲温度	5~40°C
	大気湿度	31°Cで最大80%
滴定装置の寸法	幅x奥行きx高さ/重量	210 x 340 x 312mm/3.3kg
	ガラスビーカー	200mL
制御/表示	タッチスクリーン	VGA 5.7"カラーTFT、640 x 480ピクセル
アプリケーション (環境と取り扱いにより異なる)	ドリフト測定	オンライン、<2µg/分
	測定範囲	10µg~200mg
	解像度	0.1µg
	繰り返し性	>1mg H ₂ Oで0.3%



メトラー・トレド株式会社 ラボインストルメンツ事業部
TEL:03-5815-5515 FAX:03-5815-5525

www.mt.com/titration

詳しくはウェブサイトへ

© 04/2021 METTLER TOLEDO K.K.,
30470318
製品仕様は予告なく変更することがあります。

One Clickは、スイス、欧州連合、ロシア、シンガポールにおけるメトラー・トレドの登録商標です。
LabXは、スイス、米国、中国、ドイツ、その他13か国におけるメトラー・トレドの登録商標です。