

One Click™による融点測定 分析をシンプルに



One Click™ ユーザーインターフェイス

タッチスクリーン式の大型カラーディスプレイはOne Click™ユーザーインターフェイスを備え、最小限のトレーニングで信頼性の高い結果を得られます。メトラー・トレドのすべてのラボ用分析機器に共通のインターフェイスを採用しているため、短時間で操作に慣れることができます。



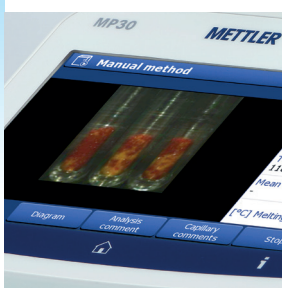
信頼性の高い結果

透過光による自動測定により、正確な融点と溶解範囲を測定できます。カメラの同時ビジュアル観察により、測定の信頼性を保証します。



素早く容易な校正

事前にプログラムされたルーチンを利用して、素早く簡単に機器の校正と調整を実施できます。機器の性能検証には、すぐに使用できるVPac検証キットを利用でき、キットには認証済み標準物質を充填済みのキャピラリーが含まれています。



ビデオ録画

無人測定では最後のビデオのビジュアルデータが保存されます。高解像度ビデオは機器上でいつでも再生できるため、測定データの完全性を検証し、気になる細部を調査できます。



MP30融点測定システム

簡単な全自動の融点測定に必要な要素である、最大3つのサンプルの同時測定、統計分析、印刷可能な測定結果がすべて揃っています。優れた温度測定精度仕様と、Ph. Eur.、USPなど現行の規格への準拠により、300℃までの融点と融解範囲を正確に測定できます。MP30はエントリーモデルとして最適な測定機器で、標準的な融点測定機器の機能を遥かに超える性能を発揮します。

- One Click™による融点測定
- タッチスクリーン式ワイドカラーディスプレイ
- カラー動画録画
- 小型プリンタ
- PDFファイルをUSBメモリにエクスポート

MP30機能概要

アプリケーション	全自動の融点 (MP)、融解範囲 (MR) 測定。薬局方測定モード、既定の評価パラメータ
One Click™	4ショートカット/ユーザー
文書作成	USB-P25コンパクトプリンタ USBメモリを使用したデータのインポート/エクスポート、PDFファイル保存
ユーザー識別	10ユーザーまで全機能を利用可能
メソッドと測定結果	MPまたはMR自動検出用テンプレート 統計: 平均値、標準偏差、差分、異常値の結果を除外可能 最大測定結果数: 1 機器でのビデオの保存と再生 (強度曲線を含む) 直近の測定結果とビデオの保存 (スイッチオフで保存、2つ目のサンプルを測定すると最初のサンプルのデータは上書きされる) 最後の測定のビデオを機器内に保存
校正と調整	全自動光学調整 (位置と明るさ) 1点および2点温度調整、調整パラメータの自動計算。認証済みの標準物質が事前に充填されすぐに使用可能なVPac™キャピラリーにより、温度の校正と調整が可能 (オプション)
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、中国語、ロシア語、日本語、韓国語のユーザーインターフェイス。英語、ドイツ語、フランス語での印刷出力
標準規格のコンプライアンス	www.mt.com/mpdp-norms

MP30技術仕様

温度	測定範囲	周囲温度～300°C
	昇温速度	0.1～20°C/分
	解像度	0.1°C
	加熱時間 (50°C～300°C)	3分
	冷却時間 (300°C～50°C)	4分
環境	周囲温度	10°C～35°C
	大気湿度	31°Cで最大80%
寸法	幅x奥行きx高さ	18 x 35 x 19cm
	重量	4kg
	キャピラリー	MP: 3 (外径1.8mm未満)
ターミナル	7インチタッチスクリーン式カラーディスプレイ	
	ビデオ: カラーAVI、9倍拡大	
通信	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、キーボード、マウス) : 3	
融点測定精度*	周囲温度～200°C	+/- 0.2°C
	200°C～300°C	+/- 0.5°C

*サンプル、環境、取り扱いの影響を受けます。

METTLER TOLEDO Group

Analytical Division

お問い合わせ: www.mt.com/contacts

www.mt.com/MPDP

詳細はウェブサイトをご覧ください

製品の仕様・価格は予告なく変更することがありますので、
あらかじめご了承ください
© 12/2020 METTLER TOLEDO
All rights reserved. 30648564
Marketing MPDP / MarCom Analytical