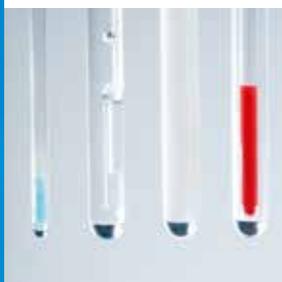


One Click™による融点測定 最大限の柔軟性



一目でわかるThermal Values

融点、沸点、曇点、上昇融点の測定と評価は全自動で行われ、常に目視観測する必要はありません。沸点の結果は、内蔵の圧力センサにより標準圧力に自動補正されます。



個体識別と純度

機器は特性評価を自動で素早く正確に行います。定義された特性による材料のチェックと品質管理 (QC) が可能です。



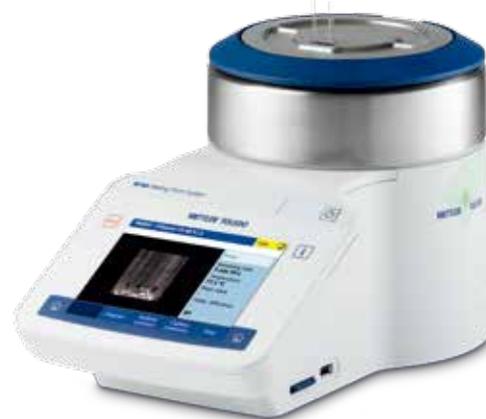
最大限の効率性

最大3つのサンプルで融点/融解範囲の測定、または最大2つのサンプルで沸点、曇点、上昇融点の測定を同時に行えるので、貴重な時間と労力を節約できます。加熱と冷却が短時間で済むので、多検体を短時間で分析できます。



ビデオ録画

無人測定ではビジュアルデータが保存されます。高解像度のカラービデオをいつでも機器上で再生し、測定の整合性を確認できます。



MP80融点測定システム

多目的のタスクに最適化されたMP80では、One Click™による融点、沸点、曇点、上昇融点の測定が可能です。Excellence自動融点測定システムには、さらに次のような多くの特長が含まれています。

- 強化されたエクスポート機能
- カラービデオ録画
- 大容量の結果保存
- サンプル調製アクセサリ

MP80機能概要

アプリケーション	全自動融点 (MP)、融解範囲 (MR)、沸点 (BP)、雲点 (CP)、上昇融点 (SMP) 測定。薬局方および熱力学測定モード
One Click™	12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、ネットワークプリンタ USBメモリスティック、インポート/エクスポート用ネットワーク接続、PDF保存。
ユーザー識別	最大30ユーザー、ユーザー権限/役割のカスタマイズ
メソッドと測定結果	MP、MR、BP、CP、SMP自動検出用の事前にプログラムされたメソッドテンプレート。 20メソッド、6つの標準物質
	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: 50
	機器とPCでのビデオ保存と再生 (図を含む) ビデオ録画再生60分
校正と調整	全自動光学調整 (位置と明るさ)
	1点、2点および3点温度調整、調整パラメータの自動校正と計算
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、中国語、ロシア語、日本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

MP80技術仕様

温度	測定範囲	周囲温度～350°C
	昇温速度	0.1°C～20°C/分
	分解能	0.1°C
	加熱時間 (50°C～300°C)	4分
	冷却時間 (350°C～50°C)	5.5分
環境	周囲温度	10°C～35°C
	周囲の湿度	31°Cで最大80%
寸法	幅x奥行x高さ/重量	18 x 35 x 19cm/4kg
	キャピラリ	MP: 3 (外径1.8mm未満) BP、CP、SMP: 2
指示計	5.7インチVGAカラータッチスクリーン	
	ビデオ: カラーAVI、6.5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	
	Ethernet (ネットワーク、PCソフトウェア)	
	LabX® Express/Server (2017年に提供)	
融点測定精度*	周囲温度～200°C	+/- 0.2°C
	200°C～350°C	+/- 0.5°C
沸点測定精度*		+/- 0.5°C
雲点の繰り返し性*		+/- 0.2°C
上昇融点の繰り返し性*		+/- 0.2°C

*サンプル、環境、取り扱いの影響を受けます。

Mettler-Toledo GmbH
CH-8603 Schwerzenbach,
Switzerland
Tel. +41-44 806 77 11
Fax +41 44 806 72 40

技術的変更が行われる場合があります。
© 09/2016 Mettler-Toledo GmbH, 30353695
Marketing DERE / MarCom Analytical
Global Marcom 1952 PH

www.mt.com/MPDP

詳しくはウェブサイトへ