

One Click™による融点測定 最高レベルの効率性



効率的な測定

最大6つのサンプルを同時に測定し、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、より短い期間に実行できる分析が増えます。



日本薬局方2.60に対応

1メソッドで2段階昇温が可能で、日本薬局方2.60に準拠した融点測定の自動化が可能です。



強化されたPCソフトウェア

LabX™ソフトウェアによる測定結果の管理、21 CFR Part 11規制遵守のサポート、円滑でスムーズなLIMS/SAP統合が可能になります。



アクセサリボックス

アクセサリボックスには、正しいサンプル調製と処理のために必要なすべてのツールが含まれています。この画期的なサンプル調製ツールにより、複数キャピラリの最適な充填と同時挿入が簡素化されます。



MP90融点測定システム

MP90は最大限のスループットを実現するよう最適化されています。Excellence自動融点測定システムには次のような多くの特長が含まれています。

- One Click™による融点測定
- 最大6つのサンプルの同時測定
- 最大温度400°C
- 標準物質の大規模データベース
- アクセサリボックスが標準で付属

MP90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。60のメソッド、100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: 100
	機器とPCでのビデオの保存と再生 (強度曲線を含む)
校正と調整	動画の取り込みは合計300分
	全自動光学調整 (位置と明るさ)
校正と調整	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。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)
	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

MP90技術仕様

温度	測定範囲	周囲温度～400°C
	昇温速度	0.1°C～20°C/分
	解像度	0.1°C
	加熱時間 (50°C～400°C)	5分
	冷却時間 (400°C～50°C)	6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: 6 (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	
	Ethernet (ネットワーク、PCソフトウェア)	
	LabX® Express/Server	
融点測定精度*	周囲温度～200°C	+/- 0.2°C
	200°C～400°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. 30353668A

Marketing MPDP / MarCom Analytical