



融点測定装置 M-560/M-565 特別キャンペーン!

動画でCheck!



キャンペーン期間 2023年3月末まで

融解動画や融解曲線をPCに取り込みたいお客様に!

セット C
品番: 11060700
内容: 融点測定装置 M-565
サンプルローダー
融点モニターソフトウェア

通常価格: ¥2,517,000

キャンペーン価格

¥1,580,000

(税込 ¥1,738,000)

自動タイプ
(目視対応)



融点測定装置 M-565



サンプルローダー



融点モニターソフトウェア

融点の自動検出で測定の効率化を図りたいお客様に(目視にも対応)!

セット B
品番: 051998
内容: 融点測定装置 M-565
サンプルローダー

通常価格: ¥2,322,000

キャンペーン価格

¥1,380,000

(税込 ¥1,518,000)

自動タイプ
(目視対応)



融点測定装置 M-565



サンプルローダー

目視のみで融点を測定したいお客様に!

セット A
品番: 11067520
内容: 融点測定装置 M-560
サンプルローダー

通常価格: ¥1,512,000

キャンペーン価格

¥980,000

(税込 ¥1,078,000)

目視タイプ



融点測定装置 M-560



サンプルローダー

プリンター SP712
(M-565/560専用)

通常価格: ¥270,000

品番: 11069766

キャンペーン価格

¥190,000

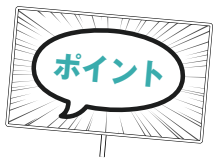
(税込 ¥209,000)

※プリンターのキャンペーン価格は、上記融点本体のセットA~Cと同時にご購入の場合に限らせていただきます

【主なユーザー様】

- 製薬企業(品管・合成部門)
- 大学(合成、食品、その他)
- 食品メーカー(脂質関連)
- 化粧品メーカー(品管)
- 材料開発(品管、物性確認)
- ゴム用添加剤メーカー(品質)
- 化学メーカー(品管・合成部門)
- 油脂メーカー(品管)

融点は純度指標になるため、さまざまな業界の品質管理課で測定されています。
また、材料開発部門でも融点や沸点、相転移温度などを求められている場合がございます。

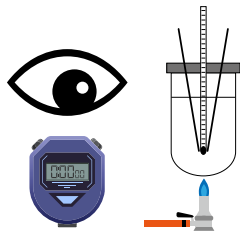


LIMSやDIにフォーカスが当たっていますが、 そもそも融点がきちんと測れるかが重要です！

HPLCには、たくさんの検出器があり、それぞれ特徴が異なります。それと同様に、実は融点測定装置にも検出器がいくつかあります。代表的なものは次の3つで、古いものから並べますと、(a)目視(昇温のみ自動)、(b)光透過法、(c)光反射法となります(下図参照)。ビュッヒはこれら3つの検出器を経験してきている唯一のメーカーです。お客様から光透過法の問題点をたくさん聴き、現在のモデルで採用している光反射法が登場しました。

技術史第一世代

シリコンオイル



目視(マニュアル)*

技術史第二世代

光透過法



B-545(旧型)

目視(マニュアル)*
光透過法(自動)

※B-545/540
のサポートは
2020年末を
もって終了い
たしました。

技術史第三世代

光反射法(画像解析法)



M-565(現行機種)

①目視(マニュアル)*
②光反射法/画像解析法(自動)

融点の測定原理	目視(マニュアル)*	目視(マニュアル)* 光透過法(自動)	①目視(マニュアル)* ②光反射法/画像解析法(自動)
操作メニューの日本語表示	—	×	○
管理者パスワードの設定	×	×	○(オプション)
PCへの結果転送	×	△	○
自動測定における誤測定の発生頻度	—	サンプル問わず可能性高い (理由:透過法のため)	低い (理由:目視と同様の画像解析のため)

*目視について:日本薬局方では「肉眼的に観察」することの重要性に触れています。ビュッヒの融点測定装置はサンプルを直接観測できる窓により「肉眼的に観察」ことができ、多くのユーザー様にご使用いただいております。

選べるLIMS接続方法

①中継器を使用



②ソフトウェアを使用



DIに関する内容も
お問い合わせください

Quality in your hands

日本ビュッヒ株式会社

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-7-17 IMON ビル 3F
TEL: 03-3821-4777 FAX: 03-3821-4555
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-16 新大阪大日ビル 4F
TEL: 06-6195-9241 FAX: 06-6195-9251
エリア担当駐在: 九州 / 中部 / 北海道

お問い合わせ
nihon@buchicom | www.buchi.com/ja

- このカタログに記載の価格および仕様、外観は2022年8月現在のものです。
- 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。
- 本カタログに記載以外の、運送費、設置費などについては別途お問い合わせください。
- 追加アクセサリや仕様についてご不明な点は別途お問い合わせください。
- ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。
- 有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

製品別の
電子カタログ
はこちらへ

