



融点測定装置 M-560/M-565 特別キャンペーン!

キャンペーン期間
2022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

キャンペーン価格

¥1,500,000
(税込 ¥1,650,000)

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

キャンペーン価格

¥1,300,000
(税込 ¥1,430,000)

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

キャンペーン価格

¥900,000
(税込 ¥990,000)

目視タイプ



融点測定装置 M-560



サンプルローダー

ビュッヒだけの人気アクセサリ

サンプル充填用ツール ▶ サンプルローダー

- 手軽で迅速な試料充填をサポート
- 均一な充填で測定の再現性を確保
- 充填時の毛細管破損対策に



融点測定装置の
製品動画はこちら



[LIMSやDIが気になるお客様へ]

- 最近、これらに関するお問い合わせが増えてきています。弊社営業マンにお気軽にお問い合わせください。
- IQ/OQ 対応可能
- 日本薬局方の標準試薬を用いたバリデーションも可能です。

融点測定方法の比較(ビュッヒの検出器の歴史)

	技術史第一世代 シリコンオイル	技術史第二世代 透過法	技術史第三世代 反射法(画像解析法)
融点の測定原理	目視(マニュアル)*	目視(マニュアル)* 透過法(自動)	①目視(マニュアル)* ②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	—	サンプルにより可能性あり (理由:透過法のため)	少ない (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。



三世代に渡り検出器を製品化してきたのは、ビュッヒだけ! だからこそ分かる“融点測定について”!

液クロも初めは目視(オープンカラムやTLC)で行っていましたが、今日では、さまざまな検出器が使われています。弊社の分取クロマトのPureシリーズもUV検出器だけでなく、ELSDも搭載されているのは、UV検出器だけでは解決できない問題に直面したからです。

融点測定も光透過法では対応できない問題がたくさんありました。そこで登場したのが第三世代の『反射法(画像解析法)&目視』のモデルです。登場してもう11年経っていますが、たくさんのお客様からご愛顧いただき、ロングランで販売させていただいております。“意外と難しい”融点測定(透明融点、上昇融点、崩壊点、沸点、曇点など)。もし、改善策や効率化をお求めでしたら弊社までお問合せください。

【主なユーザー様】

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

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。

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: 九州エリア/中部エリア

nihon@buchi.com | www.buchi.com/ja

- このカタログに記載の価格および仕様、外観は2021年9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。

LINE

お得な情報・うれしい情報をお届けしています。
ぜひ、お友だち登録をお願いします。

