

融点測定装置 M-565/M-560 セットキャンペーン

実は難しくて手のかかる融点測定をサポート！

■ 融点本体セット(下記A～Cセット)と同時購入で“専用アクセサリ”がお得に！

キャピラリー充填用に
少量のサンプル調製が可能！



メノウ乳鉢と乳棒
品番: 041867-C
標準価格: ¥83,000

キャンペーン価格
¥60,000
(税込 ¥66,000)

プリンター SP712 M-565/560用
品番: 11069766-C

標準価格: ¥395,000

キャンペーン価格

¥280,000 (税込 ¥308,000)

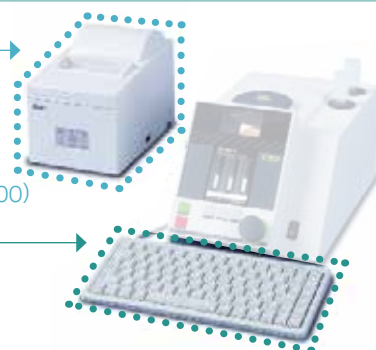
ミニPC キーボード M-565/560用

品番: 029508-C

標準価格: ¥105,000

キャンペーン価格

¥76,000 (税込 ¥83,600)



■ 目的に応じて選べるセットが特別価格に！

C
セット

自動タイプ
(目視対応)

融解動画や融解曲線をPCに取り込みたい！



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

品番: 11060700-C

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 (PC 別売)

標準価格: ¥2,970,000

キャンペーン価格

¥1,990,000
(税込 ¥2,189,000)

B
セット

自動タイプ
(目視対応)

融点の自動検出で測定効率化を図りたい！



融点測定装置 M-565



サンプルローダー

品番: 051998-C

内容: 融点測定装置 M-565

サンプルローダー

標準価格: ¥2,750,000

キャンペーン価格

¥1,780,000
(税込 ¥1,958,000)

A
セット

目視タイプ

目視のみで融点を測定したい！



融点測定装置 M-560



サンプルローダー

品番: 11067520-C

内容: 融点測定装置 M-560

サンプルローダー

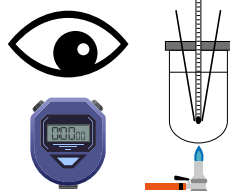
標準価格: ¥1,790,000

キャンペーン価格

¥1,110,000
(税込 ¥1,221,000)

融点測定装置の検出器の歴史

シリコンオイル



光透過法



B-545 (旧型)

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

光反射法 (画像解析法)



M-565 (現行機種)

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	—	サンプルにより可能性あり (理由: 光透過法のため)	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。

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



ご相談ください!

LIMS接続の詳細やDIなど



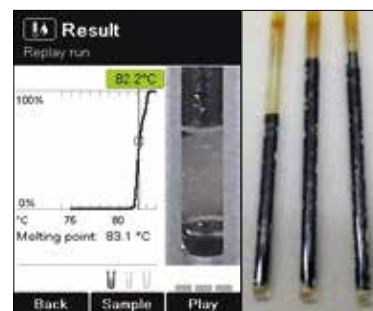
動画でCheck!

融点測定装置M-565参考動画



意外! 融点測定は実は難しい

公定法で『融点測定』を調べると『崩壊点』や『分解』という表記が出てきます。一般的に熱に弱い化合物はたくさんあります。“融けずに焦げてしまう”のはその一例です。焼き魚や焼鳥と野菜の焦げ方が異なるように、化合物の分解の仕方もさまざまです。融点測定装置は、化合物が融けて透明になる温度を測定するよう設計されています。光透過法では、右図のように黒くなるサンプルは測定できません。ビュッヒは旧型のB-545の販売を通じてこのことに気づきました。「融点測定は難しい」と言われるお客様は実に多くいらっしゃいます。ぜひ弊社にご相談ください。



Quality in your hands

日本ビュッヒ株式会社

www.buchi.com/ja

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

■ お問い合わせフォーム

www.buchi.com/ja/support/contact

■ 営業部

nihon@buchi.com

■ 技術サポート

service.japan@buchi.com

- ・このカタログに記載の価格および仕様、外観は2025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。

製品別の
電子カタログ
はこちらへ

