

融点測定器・低温用 SMP-700

Melting Point Apparatus For Low Temperature SMP-700

毛細管を使用しないカバーガラスタイプの融点測定器
ご要望の多かった**低温域測定可能機種**が登場!!

測定範囲

+5℃~+100℃

測定精度

±0.3℃



操作部



観察部



- 従来機で測定できない室温以下の+5℃から+100℃までの融点測定が可能。
- 熱板の観察部にカバーガラスを敷き、サンプルを置いてカバーガラスでフタをするだけの簡単操作。毛細管を使用しないためサンプルを詰める手間が不要になり、コストも抑えることができます。
- カバーガラスを取り替えて素早く次のサンプルをセットできます。
- サンプルを入れる熱板の温度上昇速度を任意で設定可能 (1~10℃/分、0.1℃刻み)。
- ペルチェ冷却で環境にやさしいノンフロン仕様。
- 測定開始温度に到達した時点でブザーでお知らせするので、観測スタート温度到達まで他の作業ができて効率的。
- PV値 (熱板温度) とSV値 (設定温度) が見やすいデジタル表示器を採用。
- 観察部が見やすいようにLEDライト、ルーペ (倍率5倍) を採用。
- 測定値の記録に便利な2点までのメモリ機能付。測定終了後に確認できます。
- 熱板が40℃以上の時にやけど注意を知らせるランプが点灯してお知らせします。
- 安全装置として過電流防止ヒューズ付。

商品コード	区分	型式	価格(円)
68-0045	6●	SMP-700	280,000

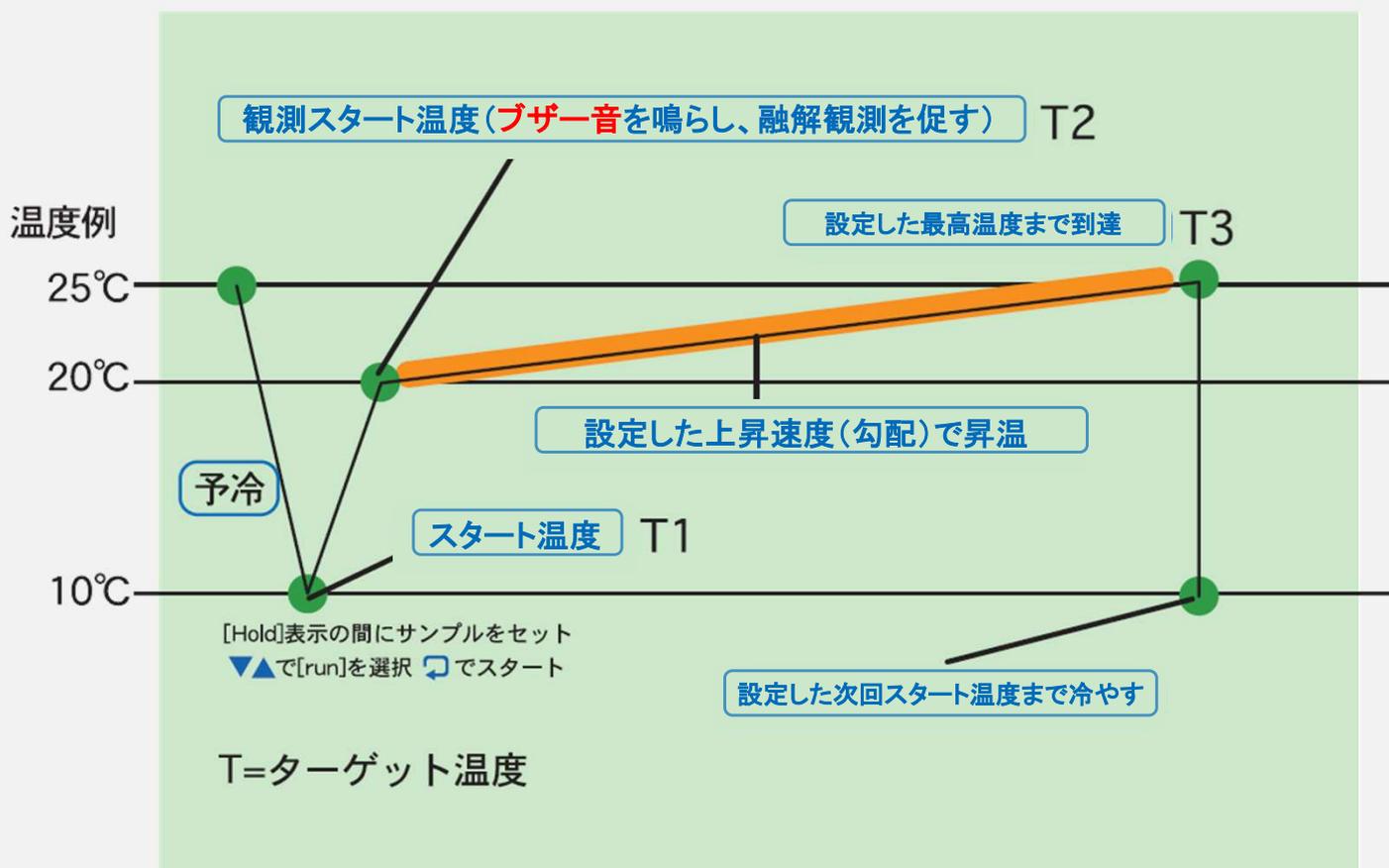
※価格は税抜き価格です。消費税は含まれておりません。

仕様は裏面をご覧ください

仕様

測定範囲	+5℃～+100℃ (at室温25℃)
分解能	0.1℃
測定精度	±0.3℃
温度上昇速度設定	1～10℃/分 0.1℃刻み
安全装置	過電流防止ヒューズ
照明装置	LEDライト
ルーペ倍率	5倍
熱板材質	アルミ
電源	AC100V 50/60Hz
外寸法・重量	約W195×D150×H88mm・約1.4kg (足ゴム含む)
付属品	カバーガラス18×18 (200枚) 、22×22 (200枚)

温度制御機能の特長



- 測定開始温度に到達した時点でブザー音でお知らせするので、効率的に作業ができます。
- 温度上昇速度を任意で設定可能 (1～10℃/分、0.1℃刻み)。
サンプルの観察に最適な上昇速度を設定できるので融点を正確に目視で確認できます。

株式会社 三商

本社 〒101-0025

東京都千代田区神田佐久間町3-21-41

TEL03-5820-7735 FAX03-5820-7736

札幌支店・筑波営業所・関東支店

名古屋営業所・大阪支店・広島営業所・福岡支店

URL : <https://www.co-sansyo.co.jp>

ご用命は...