

高田馬場支店

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 4-10-11

Tel:03-6908-5257 FAX:03-6908-5258

sales@ogawaseiki.jp.org

品番:OSK 97JP 418

融点試験機



MTPT-1

特長

- 高精度温度センサーは温度を測定し、非線形誤差を自動的に修正
- 全自動周波数変換制御技術は、高い温度制御精度と加熱速度の小さな線形誤差を持っています。
- 自動磁気攪拌システム、オイルバスの温度が均一である。
- 自動化:自動測定、自動診断、自動警報。
- 新しいタイプの前部ペーパー変更の試験データを記録し、保存に便利な感熱性小型プリンターが装備されている。



今回記録したプリセット値はシャットダウン後も保存され、次回起動時のプリセット温度は前回記録したプリセット値となります。

プリセット温度に達した後、安定した温度状態にするため約1分遅らせてからブザーで知らせる。

サンプルが融解したら、初期融解キーと最終融解キーを使って初期融点と最終融点の値を記録することができる。

仕様: OSK 97JP 418

項目/モデル	MTPT-1
融点測定範囲	室温~270°C
加熱速度	4段階: 0.5°C/分、1°C/分、1.5°C/分、3.0°C/分
直線加熱速度の偏差	< 5%
温度媒体	メチルシリコーンオイル
温度伝達用液体カップ	250mlのトール型ビーカー
融点測定精度	200°C未満 ±0.5°C以下、200°C以上 ±1.0°C以下
表示値の分解能	0.1 °C
使用環境温度	18°C-28°C
インターフェース	標準的なシリアル印刷インターフェース、独自のマイクロプリンター付き。
電源	AC220V±10%; 周波数: 50Hz; 電力: 200W
全体寸法	200mm x 320mm x 305mm (LxWxH)
使用条件	リセット状態、温度制御状態、テスト開始状態。全自動周波数変換制御技術により、温度制御精度が高く、加熱速度の直線誤差が小さい。