

品番:OSK 97JP 405-406

マイクロプロセッサ融点測定器

MTP-650 MTP-630



特長

画像融点測定器は主に医薬品、染料、香料などの有機化合物の結晶の融点を測定するために使用されます。

LCDスクリーンを使って、材料の融解の全過程のイメージを観察することができ、一方、装置は材料の融解パラメーターを提供します。

本装置は高解像度のカメラ或いは光検出システムを応用して、自動的に又は手動で融点、ソフトウェア及びハードウェアを検出する。

溶融の全過程を監視することができ、画像を再生しながら、溶融の全過程を観察し、試験データを作成することができます。

ウィンドウズ7オペレーティングシステムを搭載しています。



仕様: OSK 97JP 405-406

項目/モデル	MTP-650	MTP-630
融点測定範囲	室温-400℃	室温-400℃
温度表示最小値	0.1℃	0.1℃
リニア加熱速度	0.2, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0℃/分	0.2, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0℃/分
精度	≤200℃: ±0.4℃ >200℃: ±0.7℃	≤200℃: ±0.4℃ >200℃: ±0.7℃
再現性	0.3℃ (加熱率: 10℃/分)	0.3℃ 加熱率: 10℃/分)
線加熱速度誤差	表示温度の10%以下	表示温度の10%以下
キャピラリー数	5	3
キャピラリー寸法	外径 Φ 1.4mm; 内径: Φ 1.0mm; 高さ: 90mm	外径 Φ 1.4mm; 内径: Φ 1.0mm; 高さ: 90mm
サンプルの高さ	3mm	3mm
GMP規制	適合	適合
データ保存	16G	16G
ディスプレイ	8インチ・タッチスクリーン	8インチ・タッチスクリーン
インターフェース	USB/キーボード/マウス/ユニバーサル/プリンター/VGA/イーサネット/無線インターネットアクセス用光ファイバカード	USB/キーボード/マウス/ユニバーサル/プリンター/VGA/イーサネット/無線インターネットアクセス用光ファイバカード
寸法	500mm×470mm×380mm	500mm×470mm×380
重量	17 kg	17 kg

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