

MPA100型 融点測定装置

Optimelt



▼ 試料室内部

- 金属加熱ブロック式
- 3サンプル同時測定
- 自動測定可能
- 直感的操作
- Part11対応可能 (オプション)



TII 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS

本社: 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 T.I.ビル ☎03-3686-4711
大阪営業所: 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル ☎06-6393-7411
☑ <https://www.tokyoinst.co.jp> ☒ sales@tokyoinst.co.jp

TII Group Company - グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供 -

UNISOKU
TII Group

超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡
高速分光測定装置、クライオスタット

LOTIS TII

Nd:YAGレーザー、Ti:Sレーザー
OPOLレーザー

SPECS™-TII

Enviro ESCA (準大気圧XPS)
ARPESなど

- 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。(製品の仕様、性能、価格などはカタログ発行当時のものです)
- 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

No.C-SR52-4302A.20230818

簡単操作で高精度

- タッチパネルで直感的操作
- 室温+10℃～400℃まで測定可能
- 白金RTDセンサー&PID制御で0.1℃刻みの高精度測定

効率的な測定

- 3サンプル同時測定
- 金属ブロック方式により急速昇温&冷却
- ビデオ記録(自動測定)と手動測定の両方可能

法対応

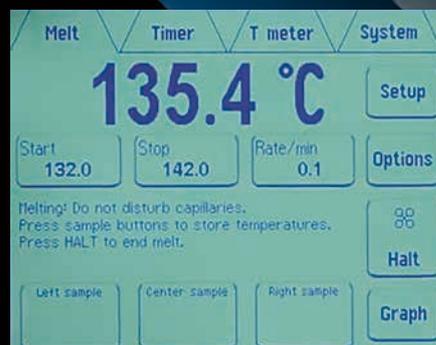
- FDA 21 CFR Part11 対応ソフトウェア提供可能(オプション)

仕様

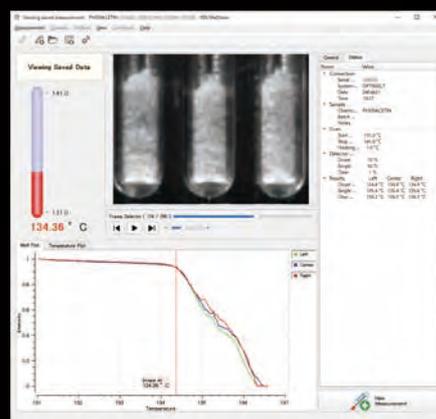
温度表示	融点及び融解範囲
測定範囲	室温 +10℃～400℃
測定分解能	0.1℃
ランプレート	0.1～20℃/min.
確度	±0.3℃(～100℃)、±0.5℃(～250℃)、±0.8℃(～400℃)
再現性	0.2℃
温度センサー	白金RTD
温度制御	クローズドループPID
加熱時間	10分以内(50～350℃)
冷却時間	10分以内(350～50℃)
加熱方式	金属加熱ブロック式
冷却方式	空冷ファン
ディスプレイ	バックライト付きタッチパネルLCD
外部インターフェイス	USB(データ、コマンド送受信)
キャピラリーサイズ	外径:1.5～1.8mm、長さ:90mm

オプション

O100P	プリンター(ケーブル、用紙付)
O100MPC	交換用キャピラリー(300本)
O100MPS	校正用標準サンプル
MV2PRO	Part 11対応ソフトウェア



▲ タッチパネル画面



▲ ソフトウェア画面



▲ 交換用キャピラリー