

毛細管式自動粘度計

工程重合度管理・各種動粘度測定に

- サンプル液供給・動粘度測定・測定結果出力
一連の操作が簡単・自動的に行えます



用途

高分子化学分野での種々の液体粘度測定に

特徴

- 液面検出に光ファイバーを使用し、正確な落下時間の計測が可能です（独自の液面感知システムを採用のため、センシングの信頼性が高い）
- 比較的高粘度でも測定が可能のように設計されています
- 長年の実績から、演算や測定手順の変更に対応可能です（演算計算式は別途打ち合わせにより決定します）

仕様

| 基本構成 | 寸法 | 仕様 |
|---------------|--------------------------------|--|
| 制御計測ユニット | 450×320×480 | *1/100秒までの測定が可能 *タッチパネルによる設定と測定データの閲覧 *プリンタ出力を有し、オプションで測定データの通信出力も可能 |
| 精密恒温槽 | 550×460×585 (冷却ユニット・スペース含む) | 標準粘度管1本掛け |
| 温度コントローラ | | 温度範囲 20~40°C±0.02(安定度)、電子冷却ユニット(室温10~35°C) 温度範囲は別途仕様変更可能 |
| 電磁弁ユニット | 230×360×520 | 接液部は全てテフロン及びガラス(一部シリコンゴム)、排出用ポンプなどを内蔵 |
| 光電変換ユニット | | 独自の液面感知システムを採用(オプションにより色サンプル用有) |
| オートサンプラー | 320×550×400 | 標準、100ml 三角フラスコ6本掛け(別途 8本掛け、10本掛けも可) |
| 専用毛細管粘度計 | | 粘度管:ウベローデ改良型(専用特注品) * 指定の溶媒、測定温度測定秒数に基づいて製作します |
| 電源 | | AC100V 15A MAX |
| 付属ユニット | | 廃液瓶2L (廃液上限センサー付) |
| 使用ファイバー:標準タイプ | | 使用可能温度範囲:40~50°C (オプションにて、高温タイプ +300°C間で使用可能です。) |

●色付試料にも対応できる高周波液面センサータイプも別途あります

測定粘度範囲

相対粘度2.5~3程度までの溶液粘度(溶媒により多少変動します) 四塩化メチレン(ポリカーボネート)等、低沸点溶剤での対応実績も有ります

Sentech

株式会社センテック
<http://www.sentech.jp/>

〒573-0164大阪府枚方市長尾谷町1丁目32-1
TEL 072-836-0031 FAX 072-836-0033
E-Mail: office@sentech.jp