

L型粘度計

L Type Viscometer

用 途

印刷インキやワニスなどの液体の粘度、降伏値を測定するもので、一定の隙間をもってはめ合わせたリングとロッドの間に試料を充填し、ロッドを一定の力で押した時、そのロッドの落下速度より粘度を知ることができます。



型式 LV

型式 C オートカウンター
(オプション)

(写真は、オートカウンターセンサー付)

特 長

- JIS K5701-1を参考に製造されています。
- 試料もわずか2g程度で測定できます。
- オプションのオートカウンターで、0.01秒の精度で時間計測が可能です。

仕 様

| | |
|----------------|----------------------------|
| 型 式 | LV |
| 測定範囲 | 粘度20~2000poise |
| ロッド | 直径12φ、長さ300mm、ステンレス製重さ130g |
| ロッドとリングのクリアランス | 0.1mm |
| リング | 内径12.1φ、ステンレス製 |
| 付加荷重 | 100~1000g(100gステップ) |
| 付加ウエイト | 100g、200g、300g、500g |
| 当社出荷基準 | 標準粘度液との許容差±10%以内 |
| 参考規格 | JIS K5701-1 |
| 機体寸法 | 約W200 x D200 x H400 mm |
| 質 量 | 約 5kg |

※オプションのオートカウンターを付属しない場合は、100mm間を目測で計測となります。
ストップウォッチなど準備願います。

| オプション | |
|------------------------|--------------------------|
| オートカウンター | 型式 C |
| | 時間表示:0.01sec~99.99sec |
| | 電源:单相 AC100V 50/60Hz 1A |
| 恒温循環槽 | 型式 CC1 |
| | 温度範囲: +20~+40℃ |
| | 精度 : ±0.1℃以内 |
| | 最大流量: 4.5L/min (50Hz) |
| | 5.0L/min (60Hz) |
| | 温度制御:P.I.D制御 |
| | ヒーター : 500W |
| | 冷凍機:空冷式 出力300W |
| | 冷媒:R507A |
| | 水槽材質:SUS |
| | 容量:約4L |
| | 槽内寸法:W140×D260×H150mm |
| | 使用周囲温度範囲: +5~35℃ |
| | 電源:单相 AC100V 50/60Hz 12A |
| 機体寸法:W225×D530×H1600mm | |
| 質量:約32kg | |
| ホース、ホースバンド付属 | |

関連製品

No.466 平行板粘度計



No.583 キャピログラフ



2024.05

 株式会社 東洋精機 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4

TEL 03-3916-8181 FAX03-3916-8173

大 阪 支 店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル)

TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438

名 古 屋 支 店 〒461-0003 名古屋市中区筒井3-30-12(森ビル別館)

TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

<https://www.toyoseiki.co.jp/>

●記載内容は改良のため変更することがあります

公式ホームページ

