

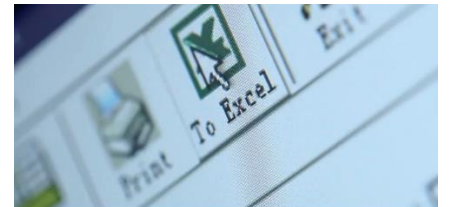
Labthink[®] PARAM[®] MXD-02 摩擦係数測定器

MXD-02 摩擦係数測定器は、あらゆる固体材料の静的及び動的摩擦係数の測定を行います。平滑性試験結果をフィードバックすることで材料品質の制御と品質管理ができます。化粧品や点眼薬、その他多くの家庭用化成品の平滑性試験に使用されています。



高度な専門性

- ✓ 3つの測定モード(静的摩擦係数、動的摩擦係数、静的・動的摩擦係数)により多彩な検体の測定が可能
- ✓ 測定速度はISO, ASTM, GBのプリセット値を使用でき、また必要に応じて変更も可能
- ✓ 基本セットでは200gのスレド重量をカスタマイズ可能
- ✓ 摺動面とスレドの残留磁気を検出し消磁することにより、システムエラーを効果的に低減
- ✓ 主要部品に世界の有名ブランドを使用することで、高い安定性と信頼性で長期間の高性能を実現
- ✓ 内蔵マイクロコンピュータ(LCDディスプレイ、PVC操作パネル、メニューインターフェース付)で制御
- ✓ 専用ソフトウェアにより、単一検体やグループ検体の統計解析、測定した曲線の重ね合わせ解析、過去のデータとの比較機能など多様な解析が可能
- ✓ Excelボタンによる一発データ変換
- ✓ データ転送及びPC接続に便利なRS232ポート及びマイクロプリンタポートを搭載
- ✓ 均一で体系的なデータ管理のためのLystem™ラボデータ共有システム



試験の規格

以下の各種規格に準拠しています:

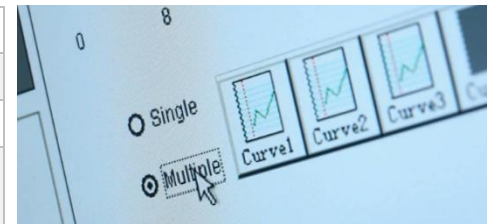
ISO 8295, ASTM D1894, TAPPI T816, GB 10006

適用例

基本的な適用例:プラスチックフィルム及びシート、ペーパー及びペーパーボード、ゴム、織物、不織布、
編まれたバッグ、アルミホイル及びアルミホイル複合フィルム、印刷物などの摩擦係数の測定
応用例:木材とフローリング、写真フィルム、毛髪、パイプ、穀物 vs 金属、球体 vs 平滑物質、
医療用チューブ vs 人工皮膚、塗装電線 vs 平滑物質

仕様

測定範囲	0 - 5 N
精度	0.5 % (読取値)
ストローク	70 mm、150 mm
スレッドの質量	200 g (標準) スレッドの重量はカスタマイズ可能
測定速度	100 mm/min、150 mm/min 調整可能
環境条件	温度: 23±2 °C 湿度: 20 %RH - 70 %RH
電力	AC 220 V 50 Hz
サイズ	630 mm(L) x 360 mm(W) x 230 mm(H)
本体重量	33 kg
標準的な構成	本体、マイクロプリンタ、200 g のスレッド
オプションパーツ	専用ソフトウェア、コミュニケーションケーブル、 500 g のスレッド



Static Co(Us)	Dynamic Co
0.082	0.086
0.219	0.206
0.281	0.273



輸入元代理店



IVIC Research, Inc.

株式会社 アイビック・リサーチ

〒300-1234

茨城県牛久市中央 3-32-8

TEL: 029-875-4739

FAX: 050-3737-4690

E-mail: info@ivicres.com