

MXD-02 摩擦係数試験機は、プラスチックフィルム、シート、ゴム、紙、PP 織袋、生地スタイル、通信ケーブル用の金属-プラスチック複合ストリップ/ベルト、コンベヤーベルト、木材、コーティング、ブレーキパッド、風防ワイパー、靴の素材、タイヤなどの、静/動摩擦係数試験用に設計されています。材料の平滑試験を通じ、アプリケーションのニーズを満たすために材料品質の技術指標を制御調整可能です。また、この試験機は、化粧品や目薬、日常で使用する化学物質の平滑測定にも使用できます。



Labthink

専門技術

- 静摩擦係数と動摩擦係数は、さまざまな試験片も試験可能です。
- この機器は ISO、ASTM、GB などの規格に準拠しているため、ユーザーは必要に応じて試験方法を選択できます
- 試験速度は、必要に応じて事前設定や調整可能です
- 比重のスレッドはカスタマイズ可能です
- スライド面とスレッドは、消磁と残留磁気検出によって処理され、システムエラーを効果的に低減します
- この機器には、世界的に有名なブランド・メーカーの最高品質の部品とパーツを採用し信頼できる製品性能を保証します。
- この機器は、LCD ディスプレイ、PVC 操作パネル、メニュー画面を備えた PC で制御。
- プロフェッショナルなオペレーティングソフトウェアは、単一のサンプル、グループのサンプルの統計分析、試験曲線の重ね合わせ分析、および履歴データ比較機能にも対応可能。
- データ転送や PC 接続に便利な RS232 ポートと小型プリンターポートを搭載
- 均一で体系的にデータ管理をできる Lystem[™]ラボデータ共有システムに対応

試験基準

この機器は、以下のようなさまざまな国内外の規格に準拠しています：

ISO 8295, ASTM D1894, TAPPI T816, GB 10006

アプリケーション

基本アプリケーション	プラスチックフィルムとシート	プラスチックフィルムおよびシートの静/動摩擦試験の係数
	紙と板紙	紙および板紙の静/動摩擦試験の係数
	テキスタイル、不織布、織物バッグ	テキスタイル、不織布、および織袋の静動摩擦試験の係数
	ゴム	ゴム製品の静/動摩擦試験の係数

	アルミホイルとアルミホイル複合フィルム	アルミホイル、アルミホイル複合フィルム、その他の金属製品の静/動摩擦試験の係数
	印刷物	印刷物の静動摩擦試験の係数
	木材とフローリング	木材とフローリングの静/動摩擦試験の係数
	写真フィルム	写真フィルムの静/動摩擦試験の係数
追加アプリケーション	粒子	金属材料に対する粒子の静/動摩擦試験の係数
	毛髪	毛髪の静/動摩擦試験の係数
	パイプ類	パイプの静/動摩擦試験の係数
	球形の素材	平らな材料に対する球形の材料の静/動摩擦試験の係数
	医療用チューブ	医療用チューブと人工皮膚の静/動摩擦試験の係数
	ラッカーワイヤー	平面材料に対するラッカーワイヤーの静/動摩擦試験の係数

テクニカル仕様

特徴	MXD-02
容量範囲	0 ~ 5N
精度	0.5% FS
ストローク	70 mm、150 mm
そりの質量	200 g (標準) 比重のスレッドはカスタマイズ可能です
試験速度	100 mm/min、150 mm/min 試験速度調節可能
環境条件	温度: 23±2°C 湿度: 20%RH~ 70%RH
電源供給	AC 220V 50 Hz
機器の大きさ	630 mm (長さ) x 360 mm (幅) x 230 mm (高さ)
重量	33 kg

外形

標準的外形	メインフレーム、小型プリンター、200g のスレッド
オプションパーツ	プロフェッショナルソフトウェア、通信ケーブル、500g のカスタマイズされたスレッド

弊社より：Labthink は常に、製品の性能と機能の革新と改善に努めております。そのため、技術仕様が事前の通知なしに変更されることがあります。最新アップデートの詳細について、弊社の Web サイト www.labthink.com をご覧ください。Labthink が最終的な解釈と変更の権利を保有します。