



Lab Master[®]シリーズ

32-91 スリップ・摩擦測定機



概要

スリップ・摩擦測定機は、様々なサンプルの摩擦特性を正確に測定。スレッド位置、方向/角度、ドウェルタイム、取り外しを制御行えるよう設計されており、測定において試験者による影響なし。

Windows ベースのソフトウェアでは、測定条件をユーザー設定又は ASTM・ISO・TAPPI 規格準拠に設定可能。又、静的・動的摩擦係数 (COF) 算出用に個々の測定スピードの選択もできる。

測定データ・グラフは Excel や SPC ファイルにエクスポートでき、ISO 記録保管用として校正履歴も保存可能。

適用

フレキシブルパッケージ、フィルム、紙、段ボール、コーティング、金属、木材、印刷物、不織布、回転抵抗、文房具、医療器具、複合材料、ゴム、床材、繊維製品、皮製品

特徴

- 測定手順、レポート、解析をユーザー設定
- 測定スピード、ディレイタイム、測定距離をユーザー設定
- グラム重量・摩擦係数 (COF) で測定結果表示
- 高速データ獲得システムにより、静的ピークを正確に測定
- コンピュータ制御のエレベーターシステムにより、自動且つ再現性高くスレッドの上昇・下降を制御

仕様

- スピード設定：10～13,970mm/min
- トラベル距離：25～216mm
- ロードセル：50 ニュートン
- ISO 15359、TAPPI T549、T816、ASTM D1894、D 4521、DIN 53375
- 電源：ご注文時にご指定下さい

機器サイズ

- 高さ×幅×奥行：254×640×380mm
- 重量：26kg



重りを利用した電子校正システム



自動でスレッドを上下させるエレベーターシステム