

C620H 摩擦/剥離試験機

C620H 摩擦/剥離試験機は、プラスチックフィルム、シート、ホイル、紙、段ボール、織物バッグ、ファブリック（ファブリックスタイルテスト）、通信ケーブル用の金属-プラスチック複合ストリップ/ベルトの静的および動的摩擦係数をテストするために使用できます。ベルトとテキスタイル、および接着剤ラミネート製品、医療用接着剤バンデージ、剥離紙、保護フィルムの剥離強度テスト。



製品特徴

スレッドの自動リフティングの革新的な設計とアップグレードされたテストの精度と再現性

- 摩擦係数と剥離試験の2つの試験モードが利用可能です。
- スレッドの革新的な自動リフトにより、スレッドの正確な静止時間が保証され、摩擦係数テスト結果の高い再現性が保証されます。
- スライディングプレーンとスレッドは、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
- さまざまな温度でのテストをサポートするための広範囲で高精度の自動温度制御システム
- 力測定システムは世界的に有名なサプライヤーによって供給され、試験精度は0.5%FSより高く、再現性が高く、複数の試験範囲を選択できます
- 位置制限、過負荷保護、自動リセットなどのインテリジェントな設計により、安全な操作が保証されます
- 機器は、複数のISO、ASTM、およびGB規格に準拠しています

ハイエンドの使いやすい組み込みコンピュータ制御システム

- 大型タッチスクリーンタブレットは見やすく、操作も簡単です
- 使いやすい真新しいソフトウェアは、テスト操作を簡素化します
- 機器は、単位変換機能を備えた、テストデータのグループの比較分析をサポートします
- データ送信と外部接続用のUSBポートとネットポート
- 機器はGMPの要件に準拠しています（オプション）
- Labthink独自のデータセキュリティシステムは、コンピュータウイルスによって引き起こされるリスクを回避するために、コンピュータからテストデータを分離します
- データ管理および情報システムとの接続のためのLabthink独自のDataShiled™システム（オプション）

準拠規格

ISO 8295, ISO 8510-2, ASTM D1894, ASTM D4917, ASTM D3330, TAPPI T816, TAPPI T549, GB 10006, GB/T 2790, GB/T 2791, GB/T 2792

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的および動的摩擦試験の係数
	紙と板紙	紙および板紙の静的および動的摩擦試験の係数
	テキスタイル、不織布、織物バッグ	テキスタイル、不織布、および織袋の静的および動的摩擦試験の係数
	ゴム	ゴム製品の静的および動的摩擦試験の係数
	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およびその他の金属製品の静的および動的摩擦試験の係数
追加アプリケーション	印刷事項	印刷物の静的および動的摩擦試験の係数
	高温試験	室温よりも高い温度での静摩擦および動摩擦試験の係数
	木材とフローリング	木材とフローリングの静的および動的摩擦試験の係数
	写真フィルム	写真フィルムの静的および動的摩擦試験の係数
	携帯電話と革の画面	皮革製品に対するモバイルスクリーンの静的および動的摩擦試験の係数
	接着剤	接着剤の剥離試験
	医療用接着剤	医療用接着剤の剥離試験 例: 絆創膏
	保護フィルム	携帯電話やパソコン用保護フィルムの剥離試験
磁気カード	フィルムと磁気カードの剥離試験	

技術仕様

仕様	C620H
試験範囲	0~5 N (標準) 0~10 N、0~30 N、0~50N、0~100N (オプション)
力の制度	表示値±0.5% (10%FS-100%FS) ±0.05%FS (ロードセル範囲の0%-10%)
力の分解能	0.001 N
試験速度	0~500mm / min (この範囲内の任意の整数を設定できます)
速度精度	表示値±0.5% (最高速度の1%~100%)
ストローク	10~300 mm
変位の分解能	0.01 mm
試験温度	室温~100℃
温度偏差	±0.2℃
温度精度	±2℃ (シングルポイント校正、テストプラットフォームの有効領域内)
テストプラットフォーム	400mm×150mm
サンプル厚み	≤ 2mm
Sled	Weight: 200g Size: 63.5mm×63.5mm Customization is available

電源	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
本体寸法	635 mm (L) × 300 mm (W) × 250 mm (H)
本体重量	25 kg

製品構成

標準構成	機器本体、タブレット、COF テストフィクスチャ、ピールテストフィクスチャ、200g スレッド、サンプリングブロック
オプションパーツ	標準圧力ローラー、テストプレート、GMP システム、DataShieldTM

注 1: 記載されている製品の機能は、技術仕様に準拠している必要があります。

注 2: 表のパラメータは、厳密に管理された実験室条件下で、Labthink 実験室の専門のオペレーターによって測定されています。

注 3: DataShieldTM は、安全で信頼性の高いデータアプリケーションサポートを提供します。複数の Labthink 機器は、必要に応じて構成できる単一の DataShieldTM システムを共有できます。

注意: Labthink は常に、製品のパフォーマンスと機能の革新と改善に取り組んでいます。そのため、技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新のアップデートについては、当社の Web サイト www.labthink.com をご覧ください。Labthink は、最終的な解釈および改訂の権利を留保します。