

Labthink[®] PARAM[®] XLW (EC) 自動引張試験機

XLW(EC) 自動引張試験機は、材料の張力、剥離力、変形強度、引裂き強度、穿刺強度、ヒートシール強度、接着力、開封強度、低速開梱力の測定を行うために設計されています。



高度な専門性

- ✓ 精度はフルスケールの 0.5 % 以内
- ✓ 引張と圧縮の2方向の試験が可能、どちらの方向でも試験速度は変更可能
- ✓ 試験モードは8モード(張力、剥離力、引裂き力、ヒートシール強度、その他)
- ✓ ロードセルのレンジの変更とプリセットされた7つの試験速度の変更により、多様な試験が可能
- ✓ 空気圧クランプシステムで検体を均等かつ強固に保持するため高精度の試験結果
- ✓ インテリジェント設計によるオーバートラベル保護、過負荷保護、安全試験の自動位置リセット
- ✓ 専用ソフトウェアにより、簡単操作で統計解析や他の装置へのデータのエクスポートが可能
- ✓ 統一性のある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

準拠している規格

JIS P8113, ISO 37, ASTM E4, ASTM D882, ASTM D1938, ASTM D3330, ASTM F88, ASTM F904, GB 8808, GB/T 1040.1-2006, GB/T 1040.2-2006, GB/T 1040.3-2006, GB/T 1040.4-2006, GB/T 1040.5-2008, GB/T 4850-2002, GB/T 12914-2008, GB/T 17200, GB/T 16578.1-2008, GB/T 7122, GB/T 2790, GB/T 2791, GB/T 2792, GB/T 17590, QB/T 2358, QB/T 1130

ハイエンド 最高機種

最新鋭コンピュータシステムを内蔵した当社の最上位機種(2014年現在)、他社製品に比べてもそのハイスペックは群を抜いています。

- ✓ 装置とソフトウェアが統合した、最高の使い易さ
- ✓ ソフトウェアは試験における安全性と高い信頼性を提供
- ✓ 他の PC は不要、マウスとキーボードとモニターによる直感的な簡単操作
- ✓ データ転送に便利な、4つの USB ポートと2つの LAN ポート

適用例

1000種類以上の材質のために100種以上のグリップを用意しています。カスタマイズも承ります。

基本的な適用例:

せん断試験、引張強度と伸び率の試験、破断引張強さの試験、引裂抵抗試験、ヒートシール強度試験、90度剥離試験、180度剥離試験、規定伸び率の引張強度試験

応用例:

人工皮膚の注射針による穿刺試験、フィルムの穿刺試験、輸液バッグの穿刺試験、軟質ゴムの穿刺引抜試験、包装の開封抵抗試験、ZD キャップの引裂き試験、経口液剤の開封試験、経口液剤の穿刺引抜試験、輸液バッグ蓋の90度引抜試験、輸液バッグ蓋の引抜試験、ボトル蓋の23度引抜試験、ボトル蓋やゴム栓の穿刺引抜試験、粘着テープの90度剥離試験、書籍の引裂抵抗試験、水溶性プラスターの90度剥離試験、接着剤の引裂抵抗試験、接着強度試験(ソフトとハード)、フレキシブルチューブ蓋の剥離試験、パイプと管継手の引抜試験、化粧ブラシの毛の引抜試験、歯ブラシの毛の引抜試験、ロープの破断張力試験、ゼリーカップやヨーグルトカップの開封力試験、カップフィルムの剥離試験、ゴム栓の引抜試験、ボトルシールの45度剥離試験、シールバッグの引張強さ試験、磁気コアの剥離試験、磁気カードの90度剥離試験、ヒートシールフィルムの引裂き抵抗試験、保護膜の剥離試験、剥離紙の剥離試験、フィルムとシートのトラウザー引き裂き強さ試験、粘着テープの剥離試験、プラスチックボトルの圧縮抵抗試験、20度剥離試験、プラグの135度剥離試験、フローティングローラーのグリップの剥離試験、偏心グリップ、ワイドサンプルグリップ、ジャパニーズサンプルグリップ、ブリティッシュサンプルグリップ、コンタクトレンズの破断張力試験、ゼリーカップの圧縮抵抗試験、パッケージの圧縮抵抗試験、スポンジの圧縮抵抗試験

仕様: XLW (EC) 自動引張試験機

ロードセル	500 N(標準)、50N(オプション)
精度	フルスケールの0.5%以下
試験速度	上昇・下降 共に 50 100 150 200 250 300 500 mm/min
検体数	1
検体の幅	30 mm(標準グリップ)、50 mm(オプション)
検体固定法	空気圧式クランプシステム
ガス供給	圧縮空気 0.5 MPa ~ 0.7 MPa (装置に付属しておりません)
ストローク	950 mm
電力	AC 220 V 50 Hz
サイズ	450 mm(L) x 450 mm(W) x 1410 mm(H)
本体重量	70 kg
標準的な構成	本体、専用ソフト、LCD モニター、キーボード、マウス、ユニバーサルグリップと空気圧クランプシステム
オプション	標準圧力ローラー、試験プレート、検体カッター、特注グリップ、プリンター
特記事項	圧縮空気供給口はΦ4 mm PU 管、圧縮空気はお客様のご用意となります

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