

HTT-01 ホットタック試験器

HTT-01 ホットタック試験器は、プラスチックフィルム、ラミネートフィルム、その他の包装材料のホットタックおよびヒートシール性能試験に適しています。接着剤、粘着テープ、ラミネートフィルム、プラスチックフィルム、紙およびその他の柔軟な材料の剥離試験、引張破断試験やその他の試験に適しています。



製品の特徴

ハイエンドな構成

- ホットタック、ヒートシール、剥離、引張試験の4つのモードは、多くの試験条件の組み合わせをユーザーに提供します。
- デジタル P.I.D 温度制御技術を使用することにより、設定温度は変動なく短時間で到達可能です。
- 高度な変位制御システムを搭載し、変位の精度は 0.1mm に達します。
- 4つのフォースレンジは、0.05-3000mm/min の無段階速度調整の高度な自動制御ドライブシステムであり、ユーザーの様々なテストニーズを満たします。
- 様々な力の値に関する試験要件を達成するためのロードセルの各種仕様
- 安全な試験操作のための過剰なオーバートラベル保護、過負荷保護、自動位置リセットおよび電源障害メモリの優れた設計
- 上下ジョーの独立した温度制御は試験条件の複数の組合せを提供します。
- ヒートシール温度、圧力および滞留時間などのほとんどのテストパラメータは、タッチスクリーン上で入力できます。

オリジナルデザイン

- 優れたデータ処理機能を備えた7インチカラータッチスクリーンは、快適でスムーズな操作環境をユーザーに提供します。
- 手動/ペダルスイッチおよび火傷防止設計は便利で安全な操作環境を保証します。
- 簡潔で直感的な操作インターフェイス、便利なユーザー定義の試験機能、完全なデータ分析およびレポート機能

- 自動リセット、故障プロンプト、過負荷保護、ストローク保護などの実用的な機能を搭載し、ユーザーの安全を保証します。
- PC 接続とデータ伝送に便利な標準 RS232 インターフェイスを搭載
- 備品、ソフトウェアなどの各ユーザーのニーズを満たすために、専用カスタマイズサービスを提供します。

適用例

代表的な例	ホットタック性能	プラスチックフィルム、シート、複合フィルム 例：インスタントラーメン、粉ミルク、洗浄粉、食品および医薬品のパッケージに使用される PE、PP、PET および複合フィルム
	ヒートシール性能	プラスチックフィルム、シート、複合フィルム
	引張強度	各種フィルム、シート、複合フィルムの引張強度試験
	剥離強度	接着剤、粘着テープ
応用例	医療用接着剤	医療用接着剤の剥離試験と引張強度試験 (例：絆創膏)
	粘着テープ	低速開梱試験
	織物、不織布、織物袋	剥離試験と引張強度試験
	保護フィルム	剥離試験と引張強度試験
	磁気カード	フィルムと磁気カードの剥離試験
	ボトルキャップ	アルミニウムプラスチック複合ボトルキャップの開放力試験

仕様

仕様	HTT-01
シーリング温度	室温~300°C
温度精度	±0.2 °C
滞留時間(ヒートシール試験)	0.1~ 999.9s
温度均一性	± 1 °C
滞留時間(ホットタックテスト)	0.1~ 999.9s
シーリング圧力	0.05 MPa ~ 0.7 MPa
シーリングエリア	100mm ×5mm
加熱モード	シングルまたはダブルヒーティングサーフェス(カスタマイズ)
ガス供給圧力	0.5MPa~0.7MPa(付属していません)
ポートサイズ	Φ4mm PU チューブ
ロードセル容量	0~200 N (30N、50N、100N、500N オプション)
フォース精度	0.5% FS

フォース解像度	0.001N
試験速度	0.05~ 3000 mm/min
検体の幅	15 mm、25 mm、25.4 mm (カスタマイズ)
ストローク	500 mm
機器寸法	1170mm (L) × 360 mm (W) × 460 mm (H)
電源	AC 220V 50Hz/AC 120V 60HZ
正味重量	45kg

準拠規格

ASTM F1921, ASTM F2029, QB/T 2358, YBB 00122003

構成

標準的な構成：機器、7インチタッチスクリーン、ペダルスイッチ、ホットタッククランプ、キャリブレーションブラケット

オプション構成：専用ソフトウェア、通信ケーブル、非標準シーリングジョー、テストボード、溶接布、非標準の固定具、サンプラー、非標準サンプルポジショニングボード

注：

- 1.ガス供給ポートは Φ4mm PU です。
- 2.ガスはユーザーが準備する必要があります。

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