

ヒートシールテスターTS-4 (ロードセル付)

概要

Lako Tool社製ヒートシールテスターは、剥離強度測定における正確なヒートシールサンプルを製作するヒートシーラーです。TS-4は、フィルムサンプルにかかる全体圧力を測定する高精度なロードセルシステムを採用し、実荷重圧力が表示され、正確で安定性のあるシールを行います。

特徴

- ヒートクランプ時間・温度をデジタル設定
- 上下のシール温度を個別に設定可能
- シール長101,6mmまで対応するシールジョー(クランプ部) × 1対
- フットスイッチ
- 安全カバー・安全スイッチ付
- 簡便な保守
- シール圧力値デジタル表示
- タイマーによる2段階圧力設置値選択可能



フィルムサンプルロードリングユニット(オプション)

【棚方フィルムサンプルトレイ】

一体固定型デザイン

【手動スライド式トレイ】

高精度ベアリングガイド式スライドテーブルデザイン
マグネット式クランプ



機器背面：フットスイッチ接続、電源接続

仕様

シーリング温度

- レンジ : 205
- 表示単位 : 0.1

シーリング圧

- レンジ : 9kg(20lb) ~ 72.5kg(160lb)
- 表示単位 : 0.1

シーリングドウェルタイム

- レンジ : 0.1s ~ 99.99s
- 表示単位 : 10ms

シールロードセル

- 範囲 : 136kg(300lb)
- 精度 : 0.09kg(0.2lbs)
- 再現性 : 0.09kg(0.2lbs)
- 校正 : 5点校正

シーリングジョーオプション

- 最大長さ : 101.6mm (4インチ)
- 幅 : 6.35 ~ 25.4mm (0.25 ~ 1.00インチ)
- シール表面: フラット、垂直、水平、カスタム又は標準ジオメトリー



接続

- 電源 : 110V ~ 240VAC 50/60Hz、
- 計装エア : 621 ~ 827kPa、オイルフリー、ドライア
- 推奨圧 : 689kPa

寸法

- 幅 × 奥行き × 高さ : 25.4 × 30.4 × 54.6cm
- 重量 : 20.4kg

その他機種



ホットタック&ヒートシールテスター

この1台でホットタック・シールテスト・ヒートテスト全ての測定が可能。パッケージ用フレキシブルフィルムでの最適なシーリング条件を設定できます。



TS-12 ヒートシールテスター

パッケージ用フレキシブルフィルムのひだ状ヒートシール用の卓上型機器です。上下のシール温度をデジタル制御で個別に設定でき、シール部全ての温度を正確にコントロールできます。TS-12は、テスト用のシールサンプル製作および小型製品の実際のシールに使用できます。