



概要

TMIクラッシュテスターは、様々なサンプルの圧縮強度を非常に正確に測定する試験機です、世界中のあらゆる規格試験に対応しています。マイクロプロセッサ制御とソフトウェアの充実により、操作性も簡便です。サーボモータデザインを採用し、クローズループフィードバックにより高精度、高い再現性のポジションコントロール、および圧縮動作平行性を実現しています。

段ボール用の8種の試験方法（RCT、CCT、ECT、CMT、FCT、PAT、CLTおよびSQT）がソフトウェアにプログラムされているため、設定方法入力の手間が省け、また測定後、自動的に圧盤がスタート地点に戻る為、試験時間を短縮できます。測定条件を設定・保存できます。ピーク荷重、ピーク高さ、積算荷重などその他圧縮試験法も含まれます。

アプリケーション

段ボール・ボトル・缶・フレキシブル包装・プラスチック製品・建材・チューブ・コアなど

特徴

- ・ カラーLCD画面にてテスト結果・統計を表示
- ・ テスト後のテスト盤自動戻り機能
- ・ 8パターンの段ボール用テスト 設定入力済み
- ・ 各テストに対しプリセットされたキーボタン
- ・ 内蔵プリンター

仕様

- ・ 測定範囲：0 -454kg(4448N)
- ・ 正確性：±0.5%
- ・ ストローク長：203mm（オプション：406mm）
- ・ 単位：N, N/m², kg, kg/m²
- ・ 試験速度：5.08 -508mm/分
- ・ 戻り速度：±101mm/分
- ・ 厚盤寸法：178mm x 178mm（上下共に）
- ・ 開口寸法（縦）：203mm
- ・ 安全機能：
 - 過負荷保護：測定中レンジの電気負荷 100%
 - 過負荷保護：下側圧盤の上昇中 10.2kg（100N）

オプション :



エッジクラッシュテスター



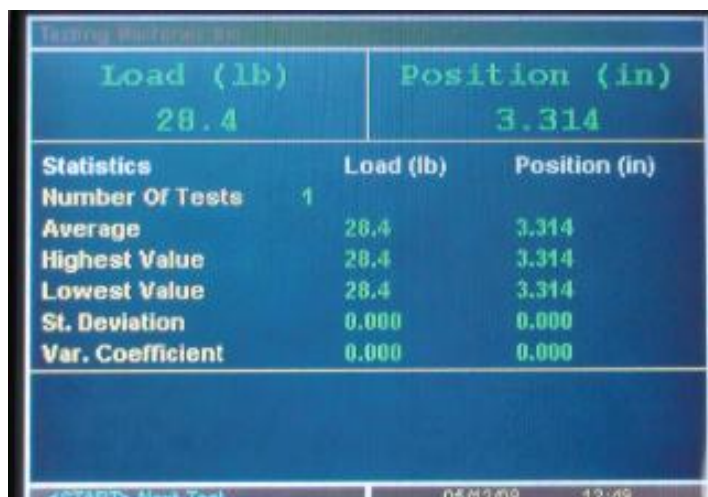
RCT リングクラッシュホルダー



PAT -ピン接着アタッチメント



分かりやすいソフトウェア&タッチパネルで操作性
抜群。



テスト毎に結果と統計を自動表示
表示する統計：テスト回数、最高値、最低値、平均
標準偏差、変動係数、

接続

- 電源 : 120V/220V 50/60Hz、
- 接続 : RS232 アウトプット

寸法

- 幅×奥行き×高さ : 43×55×71cm
- 重量 : 68kg

テスト項目 & 規格準拠

RCT (リングクラッシュテスト) : APPITA/AS 1301,407s,DIN53134,ISO 12192,SCAN P34,TAPPI T822
 CMT : APPITA/AS 1301,434s,ISO 7263,DIN 53134,SCAN P27,TAPPI T843
 CCT: SCAN P42,TAPPI T843
 PAT (ピン接着テスト) : APPITA/AS 1301,430s,TAPPI T8221,FEFCO No11
 ECT (エッジクラッシュテスト) : APPITA/AS 1301,444s,ISO 3037,ISO 13821,DIN53149,SCANP33,TAPPI 811,823,838,
 839,FEFCO No.8
 FCT (フラットクラッシュテスト) : APPITA/AS 1301,429s,EN 23035,ISO 3035
 ASQT (スコアテスト) : TAPPI T829