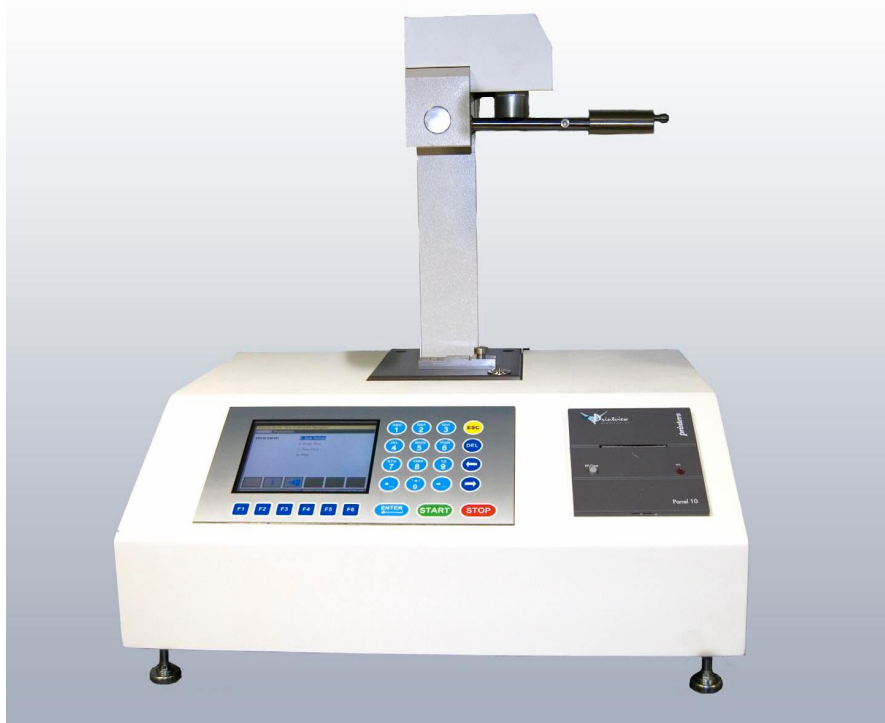




80-20 Z方向インターナルボンドテスター



TAPPI T569 準拠の 80-20-00 インターナルボンドテスターは様々な紙・板紙の内部結合強度を評価に使用されます。

振りロッドによる高速インパクトにより、サンプル Z 方向の内部ファイバーを裂くために必要な合計エネルギーを測定します。紙サンプルは両面テープとサンプルホルドプレートにより挟まれます。

システムには自動サンプル準備ステーション（標準品に含む）があり、同時に 5 枚のサンプルを正確に準備できます。

TAPPI T569om07 準拠：Scott 式インターナルボンド強度（Scott）

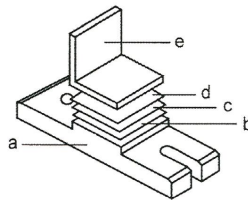
アプリケーション：

新聞、上質紙、ライナーボード、カートンボード、書籍用紙、中質紙、塗工紙、ラミネート紙

特徴：

- 最大 500 測定を保存・編集
- 表示単位の選択（kg・cm, ft, lb/in2, J/m2）
- RS232 シリアル出力
- プリンター内蔵
- マグネチック式ハンマーリリース/ブレーキ
- 自動校正機能
- 自動サンプル抑え機能
- リミット設定、統計・平均データ、標準偏差、最小・最大値の表示
- 自動サンプルカット機能
- 5.7 インチ LCD カラーディスプレイ
- 15 文字英数字キーパッド
- 6 ファンクションキーにより、簡便な操作
- 10 ソフトキーアイコンにより、測定機能の使いやすいナビゲーション
- TAPPI T569 準拠

サンプル準備



- a: スチールアンビル
- b: 両面テープ
- c: サンプル
- d: 両面テープ
- e: アルミニウムプラテン

自動サンプル準備ステーション：



デジタルディスプレイ付サンプル準備ステーションではクランプ圧が kPa 及び psi 単位で表示され、同時に最大 5 枚までサンプル準備できます。両面テープ接着時のクランプ圧、クランプ時間が正確に制御させるので一定のサンプル準備が行えます。

サンプル準備ステーションには、サンプルサイズ 25.4 x 25.4mm 用アルミニウムプレート x 5 式が含まれます。

クランプ圧を 345kPa (50psi) ~ 1379kPa (200psi)、クランプ時間を 0 ~ 4 秒で設定できます（初期設定は TAPPI T569 準拠の 3 秒）。強化アンビルを採用し、サンプル準備の再現性が向上します。

株式会社 **マツボー**

製紙機械課

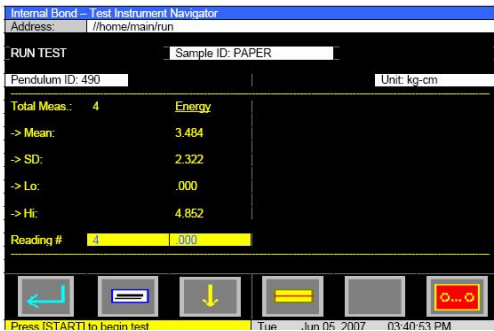
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3-8-21 33 森ビル

Tel:03-5472-1747

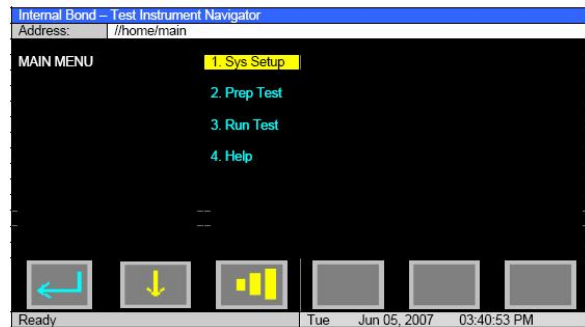
URL: <http://www.matsubo.co.jp>

ソフトウェアプログラム:

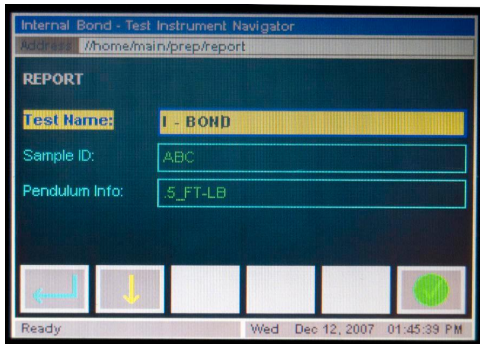
- スクリーンディスプレイ
- ウェブ HP のようなページナビゲーションメニュー
- 通常モードと校正モード



【測定結果】



【セットアップメニュー】



【5.7 インチ LCD ディスプレイ】



【15 文字英数字キーパッド】

仕様:

モデル	: 80-20-00-0001
レンジ	: 0~1050J/m ² (0~500ft.lb×10 ⁻³) 0~1575J/m ² (0~750ft.lb×10 ⁻³) 0~2100J/m ² (0~1000ft.lb×10 ⁻³)
振り子リリース	: マグネチック
ピーク/角度解像度	: 0.04°
付属振り子	: 1/2ft.lb/in ² 標準、3/4ft.lb/in ² 及び 1ft.lb/in ² (高強度サンプル用)
オプション	: 1/4ft.lb/in ² (他の重量も可能)
結果表示	: kg・cm、ft.lb/in ² 、J/m ²
統計	: 平均、標準偏差、最小・最大値、校正機能
機器サイズ	
- 重量	: 23kg (51lb)
- 寸法(W×D×H)	: 53.3×40×60.3cm
接続	
- 計装エア	: 機器特性 700kPa
- 電源	: 90-264VAC 50/60Hz

自動サンプル準備ステーション:

ドウェルタイム	: 1~4 秒
サンプルプレスタイマー	: 1~4 秒 (ユーザー設定)
アルミニウムプラテン×5 式	: 25.4×25.4 (1×1 インチ) サンプルサイズ用
サンプル厚み	: 最大 1.25mm (0.050 インチ) まで
クランプ圧レンジ	: 345~1379kPa (50~200psi)
クランプ圧解像度	: 7kPa (1psi)
クランプ圧制御	: 690kPa (100psi) において、精度 ±21kPa (7psi) 以上 1034kPa (150psi) において、精度 ±34kPa (5psi) 以上
機器サイズ	
- 重量	: 22.7kg (50lb)
- 寸法(W×D×H)	: 33.5×26.7×37.1cm (13.2×10.5×14.6 インチ)

株式会社 **マツボー**

製紙機械課

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-8-21 33 森ビル

Tel:03-5472-1747

URL:<http://www.matsubo.co.jp>