



Lab Master® シリーズ

80-92 プローブタックテスター



TMI 社 (米国製) Lab Master® プローブタックテスターは、粘着性、タック、クイックスティック、結合性を正確に測定。解像度 0.1g、精度 0.02%フルスケールで荷重を測定。測定で得られる何千ものデータポイントから、荷重 / 距離の曲線を生成し、測定中のサンプル状態を評価できる。
測定データは ASTM D 2979 準拠

適用:

粘着物、接着テープ、感圧ラベル、接着剤、コーティング、シール

特徴:

- Windows プラットフォームのコンピューター内蔵、タッチパネル式デジタルディスプレイ、ネットワーク接続対応、RS232 出力、複数データ・測定カーブの表示
- 接触圧、位置、分離速度、測定時間をユーザー設定

仕様:

荷重 (引張り・圧縮)

- 最大: $\pm 2.3\text{kg}$
- 解像度: 0.1g
- 精度: 読取り値の $\pm 0.5\%$
(ISO7500-1 クラス 0.5 規格以上)
- 過負荷率: 150% (引張り・圧縮)

トラベル及び位置

- トラベル最大距離: 160mm
(使用アタッチメントにより異なる)
- 位置分解能: $0.1\ \mu\text{m}$
- 位置再現性: $0.2\ \mu\text{m}$
- 位置精度: $\pm 1.0\ \mu\text{m}$
- 累積位置精度: $\pm 1.0\ \mu\text{m}/60\text{mm}$

速度

- 範囲: 0.01 ~ 13mm/秒
- 精度 (定常状態): 0.05%以下

測定部奥行き: 82mm

測定 N 数: 必要数

データ取込速度: 2kHz

TFT フラットパネルタッチスクリーン: 300mm

機器寸法:

- 高さ: 880mm
- 幅: 490mm
- 奥行き: 535mm
- 測定面位置 (高さ): 290mm
- 重量: 50kg

電源:

- 電源: 100-240VAC 50/60Hz
- 電流 (最大): 10 アンペア

使用環境:

- 温度 (稼動時): 5 ~ 35
- 温度 (保管時): -20 ~ 55
- 湿度: 10% ~ 85%

株式会社 **マツボー**
製紙機械課

Tel/Fax:03-5472-1747/03-5472-1740

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