



Lab Master®脱粘测试系统测量压敏粘合剂的剥离强度和标签的剥离强度。该装置符合多种国际标准，例如 ASTM、FINAT、TMI 等。检测方法由用户定义，在基于 Windows®的应用软件下，通过基于 PC 的触屏保存和选择。该软件能够创建用户定义的测试设置、单独测试速度选择、用户定义的默认分析区域和增强校准。测试数据直观地表示剥离特性。

Lab Master®有三个称重传感器选项。力的范围为 0-1.1 磅 (500 克)、0-10 磅 (5000 克) 和 0-25 磅 (11,350 克)。测试速度从每分钟 2 到 1500 英寸 (5.0-3810 厘米) 不等。Lab Master®脱粘测试仪可容纳 2 英寸 (5 厘米) 宽的样品，最大剥离长度为 12 英寸 (30 厘米)。

特性

- 精密电机驱动系统 (无链)。使用伺服驱动系统和丝杠，测试开始时无滞后时间或速度达到最大速度。
- 简单的校准设置，可将校准砝码直接悬挂在称重传感器上，无需滑轮。
- 1.10 磅的低量程称重传感器。(500 克) 和低噪声信号处理可实现低于 2 克力的精密低量程测试。
- 基于 PC 的控制，触屏操作。
- 坚固的仪器底座，消除内部驱动振动，提高低量程测试时的灵敏度。
- 能够保存和召回剥离数据进行分析。
- 有度数标记的扭转锁定角度制，可测试角度为 90°、135°和 180°。

应用

胶带，压敏标签，防粘纸，罩板包装，封口，医疗产品，密封件，安全标签等

标准

符合 ASTM D 3330, TMI L-IA1 and L-IA2, PSTC-1, 3, 和 4, and FINAT FTM 1, 2, 3, and 4

规格

- 型号: 80-91-00-0001
- 传感器范围
 - 0-500 g (1.1 lb)
 - 0-4,540 g (0-10 lb)
 - 0-11,339 g (0-25 lb)T
- 测试高达 5 厘米 (2 英寸) 宽的样品，最大剥离长度为 30.48 厘米 (12 英寸)
- 变速范围为 5-4064 厘米/分钟
 - (2-1600 英寸/分钟)
- 重量: 40 千克 (88 磅)
- 尺寸 (宽 x 厚 x 高) : 57.5 X 8 x 21.75 英寸 (1461 x 203 x 553mm)
- 电源:
 - 100-120 V 标称 ± 10%, 50/60Hz
 - 220-240 V 标称 -5% + 10%, 50-60Hz

Lab Master® 剥离测试仪

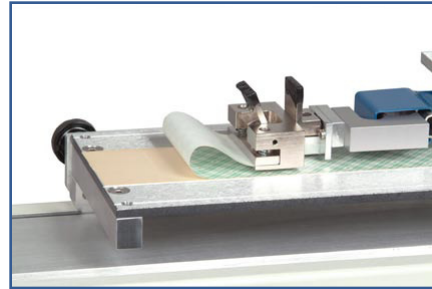
型号 80-91



试验台和试样夹



选择剥离角度以模拟应用：90°、135° 和 180°

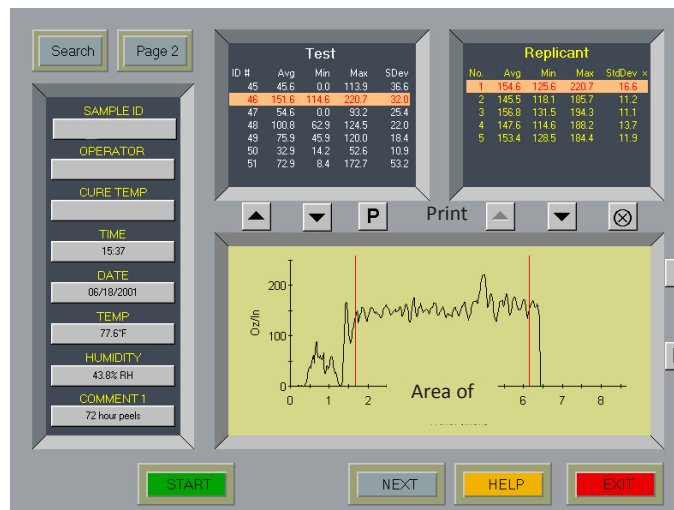


试样夹，用于 180° 高速剥离试验

- 双面胶
- 粘合剂
- 专用测试夹具

软件

- T传感器读数由软件处理，产生测试结果
- 在一次典型的测试中，会读取数百个读数，以提供力位置曲线
- 面积分析允许操作员选择曲线的一部分进行进一步分析
- 显示最小、最大和平均数



胶布、粘合剂、胶带、剥离试验和粘附试验的试验方法

PSTC-101	压敏胶带剥离粘合国际标准
ASTM D 3330	压敏胶带剥离粘合标准试验方法
TLMI L-IA1	180° 剥离粘合-原纸
TLMI L-IA2	180°剥离粘合-剥离衬垫
FINAT1	剥离粘合 180°
FINAT2	剥离粘合 90°
AFERA 5001	自粘胶带-不锈钢或其背衬剥离粘合测量 (EN 1939: 2003) 2003)
BS EN 1939:2003	剥离粘性性能测定



TESTING MACHINES, INC.

Industrial Physics / 美国工业物理集团
Add: 上海市浦东新区盛荣路88弄1号楼803室

T: 4008210694
E: info.china@industrialphysics.com
W: www.industrialphysics.com



©2018 Testing Machines, Inc. 版权所有
规格可能变更