摩擦系数测试仪

32-76 摩擦系数测试仪采用了先进的数字信号以及高速数据采集系统,使得该款测试 仪能为摩擦系数测试提供了高精度和良好的可重复性。

摩擦系数测试仪改进的功能包括一个彩色触摸屏显示和直观易于操作的软件用户界面,便于操作和测试方法存储。

测试方法基于水平平面法,其测试结果摩擦系数有助于帮助用户评定两个接触面的化学物质和添加剂对其表面性能的影响。



【产品特征】

- 7 英寸彩色触屏
- 高频数据采集系统, 在测量静态摩擦时开始的 1 秒内采集频率高达 500 次每秒
- 测量行程 2.5~30.5cm
- 速度范围 5~43cm/min
- 可选单位(COF or grams)
- 可选力传感器 1 to 100 N
- 测量完成后自动出具静态和动态摩擦系数数据结果报告
- ●可为动静态设置不同的时间和距离
- 可储存 200 个数据,包括平均值,标准偏差等
- 驱动臂防止滑块移动时跑偏
- 滑块连接装置能保证滑块能水平移动
- 新的磁性滑块使测试更加简单
- 可直接输出到装有 GraphMaster 软件的电脑上进行数据分析和储存
- 可通过微 USB 输出数据

【应用】

塑料薄膜,包装,纸张,标签,涂层,纸箱,铝箔和印刷材料等

【符合标准】

ASTM D1894、ISO 8295、TAPPI T 549、ISO 8295

【主机和配件】

厚度仪

各种滑块

【规格】

重量: 25 kg (55 lb)

尺寸: 515 mm x 495 mm x 508 mm 20.3 in x 19.5 in x 20 in