

COF-P01 斜面摩擦系数仪专业适用于纸张、纸板、塑料薄膜、薄片、输送带等材料的摩擦系数测试。通过测量材料的爽滑性，可以控制调节包装袋的开口性、包装机的包装速度等生产质量工艺指标，满足产品使用要求。



专业技术

- 角速度无级变速、平台自动复位等功能，轻松实现不同条件下的测试需求
- 专业用于测试试样在倾斜面上的静摩擦系数
- 仪器试验台面和测试滑块均经过消磁处理和剩磁检测，有效地降低了系统测试误差
- 设备采用微电脑控制，搭配菜单式操作界面，PVC 控制面板和液晶显示屏，方便用户进行试验操作及数据查看
- 配备微型打印机和标准的 RS232 接口，方便系统与电脑的外部连接和数据传输
- 支持 Lystem™ 实验室数据共享系统，统一管理试验结果和试验报告

测试原理

该设备满足多项国家和国际标准：ASTM D202、ASTM D4918、TAPPI T815

测试应用

基础应用	薄膜	适用于塑料薄膜、薄片的斜面摩擦系数测试，如各种食品药品包装用 PE、PP、PET 等单层及多层复合膜
	纸张	适用于纸张、纸板的斜面摩擦系数测试，如各种纸及纸铝塑复合印刷品
扩展应用	铝片、硅片	适用于箔片、硅片的斜面摩擦系数测试
	纺织品、无纺布	适用于纺织品、无纺布等材料的斜面摩擦系数测试，如编织袋等

技术指标

指标	参数
角度范围	0°~85°
精度	0.01°
角速度	0.1°/s ~ 10.0°/s
滑块规格	1300 g (标准)
	235 g (另购)
	200 g (另购)
注：其他质量滑块可定制	

环境要求	温度: 23±2℃
	湿度: 20%RH~70%RH
外形尺寸	440 mm (L) × 305 mm (W) × 200 mm (H)
电源	220VAC 50Hz / 120VAC 60Hz
净重	20 kg

◇ 对于用户有特殊需求的, 我司在能力范围内可为用户进行定制化生产, 以满足用户需求。

产品配置

标准配置	主机、微型打印机、1300g 滑块
选购件	专业软件、通信电缆、235g 滑块、200g 滑块、非标滑块

◇ Labthink 始终致力于产品性能和功能的创新及改进, 基于该原因, 产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知。本公司保留修改权与最终解释权。