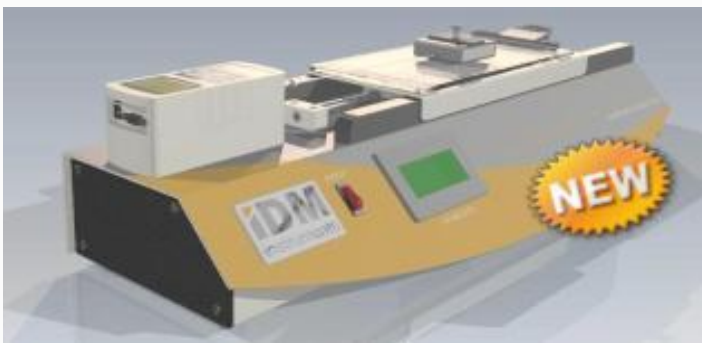


摩擦系数仪

型号：C0055 系列

IDM[®]
instruments

该款摩擦系数仪用来测定塑料薄膜，薄片，纸张等片状材料的静态和动态摩擦系数。在测试中，摩擦系数仪可以首先测定试样从静止状态到运动状态的静摩擦系数（最大），继而在试样处于相对运动过程中，测定试样准确的动摩擦系数结果。摩擦系数仪配备有固定重量的滑块。用户可以根据需要选配选件,系统去记录数据。通过多年在该领域中的应用。该款摩擦系数仪已经证明了它可以提供快速，准确的方法去测定不同材料的摩擦系数。



C0055-M2 除了具有 C0055-M1 型号的功能外还添加了速度控制功能，由一台步进电机精确的控制速度 50-300mm/min。同时它还具有回到原点设置，该功能可以保证试验完成后，它可以回到起始点，准备下一个试验。所有的控制操作都可以通过触摸屏中的“停止”，“开始”，“原点”，“速度改变”按钮更改操作。该型号的摩擦力系数仪可以提供更精准的动摩擦和静摩擦系数测量结果，同时他也可以搭配剥离辅具和加热板进行其他试验。

摩擦系数加速&加热板

选配辅具-加热板:

配备加热板后，可以使该实验在高温下进行，该设计尤其适合塑料薄膜材料的测试。该加热板小巧方便，可以很容易的配备在实验室或生产线上进行试验。

试验温度范围：室温-170

加热板尺寸：150*300mm



澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处

北京蓝瑞泰克科技有限公司

电话：010-67086989

传真：010-67085997

邮箱：idm@laryee.com

网站：www.idminstruments.cn

摩擦系数仪

型号：C0055 系列



产品应用：

- 柔性包装
- 金属
- 印刷
- 涂料
- 油毡
- 箔
- 纸张
- 橡胶
- 塑料

	C0055-M1	C0055-M2	C0055-M3
型号	COF 标配	COF,加速	COF, 加速, 加热板
力值范围	1-10N (1x 0.001kgF)		
精度	± 0.2% (满量程)		
测试摩擦力功能	静摩擦力/动摩擦力		
可选单位	KgF, lbF, N, COF, ozF, gF		
速度	150mm/min	50-300mm/min	
滑块重量	200 ± 2g		
滑块尺寸	63mm x 63mm		
平板	150mm x 300mm		
通讯端口	USB		
切割模板	1 个滑块和 1 个活动平板		
轨道距离	220mm		

选项：

- C0055-OP1:COF 数据采集软件 (不可出租)
- C0055-OP2: 180° 剥离夹具
- C0055-SP1: 更新的摩擦系数软件 (仅当以前购买 C0055-OP1 时)
- C0055-SP2: IDM 接口电缆
- C0055-SP3: 滑块切割模板: 63.5mm x 63.5mm
- C0055-SP4: 移动的平面的切口模板
- C0055-SP5: 实心连杆
- C0055-SP6:摩擦系数滑块 200g

澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话: 010-67086989
传真: 010-67085997
邮箱: idm@laryee.com
网站: www.idminstruments.cn

摩擦系数仪

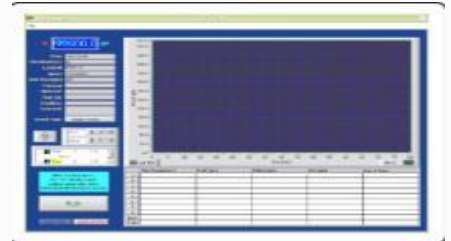
型号：C0055 系列

IDM[®]
instruments

软件：

C0055 摩擦系数仪可以选择选配的软件包去记录测试数据：

- 动态实时显示
- 可以显示结果的平均值
- 试验数据导出到 Excel 表格
- 获取最大值
- 动摩擦系数的平均值
- 试验数据的统计分析
- 屏幕打印
- 测试信息输入
- 静态点的获取



参考标准：

- ASTM D1894
- ASTM D2534(蜡涂层的动摩擦系数测定)
- ASTM D3330(压敏胶带的 180 度角剥离试验)
- ASTM D4521(波纹/纤维板的摩擦系数)
- ASTM F88(柔性阻抗材料的密封强度)
- ISO 8295(塑料材料的摩擦系数)
- TAPPI 549
- TAPPI T816(波纹/纤维板的摩擦系数)
- TAPPI T549(书写纸和印刷纸的摩擦系数)
- 可选-ISO 8295

尺寸：

- 高：170mm
- 宽：160mm
- 长：760mm
- 重量：17kg

连接：

- 电源：220/240 VAC @ 50 HZ or
110 VAC @60 HZ
(please specify when ordering)

零配件：



试样切割器



200g重的滑块

澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话：010-67086989
传真：010-67085997
邮箱：idm@laryee.com
网站：www.idminstruments.cn