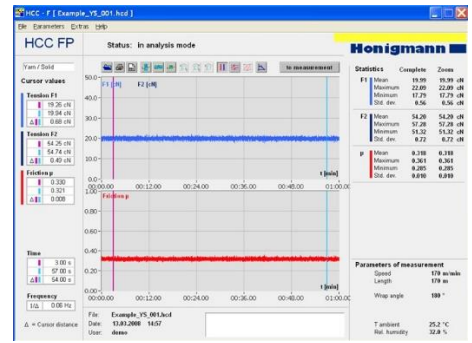


# $\mu$ -Meter Friction Measurement

## $\mu$ 值摩擦系数测试仪



Standard

ASTM D3108

ASTM D3412

### 产品介绍

- 通过市场信息的回馈， $\mu$  值摩擦系数测试仪可持续改进产品的质量
- 它具有一个灵活的系统，既可以有效用于特定的测量任务，也提供了灵活扩展的平台
- 这台摩擦系数测定仪可以快速、准确且可重复检测样品。原理图分析了典型的摩擦系数测试方法。试验纱线以一定的速度和包角卷绕在摩擦体上。测出摩擦体前后的张力。根据欧拉公式计算摩擦系数



## 技术规格

### 检测摩擦系数的仪器由三个功能模块组成

- $\mu$  值测试仪
- 长丝退绕装置
- 数据收集和分析系统
- 电子控制摩擦体

### 检测方法: 在不同的表面状况下

- 纱线与陶瓷的摩擦
- 纱线与钢铁的摩擦
- 纱线与玻璃的摩擦
- 纱线与纱线的摩擦

### 可选项配件

- 电子控制摩擦体加热
- 滑粘性检测的退绕装置
- 扩展长丝与长丝的检测装置
- 长丝与长丝检测的角度调节适配器
- 备用喷嘴

### 技术数据

- 速度范围: 0 - 300 米/分钟
- 张力: 最大 200 cN ( 可根据需要选择 )
- 电源: 230/115 V 交流, 约 100 W
- 尺寸 ( 长×宽×高 ): 534×297×400 毫米

### 应用实例

- 导纱装置的摩擦值
- 粘滑性检测
- 长丝间的摩擦系数
- 分析表面处理的均匀性
- 连续检测整个纱线长度的摩擦系数
- 检测油剂或浆料的浓度
- 线与线的检测, 检查粉尘和摩擦产生粉尘

### 专用软件

- Windows 操作软件
- 数字和图像信息
- 摩擦值、F1 和 F2 张力、退绕速度
- 标准统计资料 ( 平均值、最大值、最小值、标准偏差、变异系数 )
- FFT 分析
- 生成文件用于编辑和其它程序 ( EXCEL ) 的数据处

