**DRK127摩擦系数仪是我公司按相关国家标准规定研究开发采用现代机械设计理念和微机处理技术进行精心合理设计的一种新型高精度智能型试验仪，采用先进的元器件、配套部件、单片微机，进行合理的构造和多功能设计,具有标准中包含的各种参数测试、转换、调节、显示、记忆、打印等功能。**

## 产品细节

**产品特点**

系统可同时测定试样的静摩擦系数和动摩擦系数，试样间的充分接触，可提高测试结果的准确性，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，液晶屏实时显示力值及动、静摩擦系数，配备微型打印机自动打印单件或成组试样的试验报告，可配置RS232接口，方便系统与电脑的外部连接和数据传输。

**产品应用**

专业适用于测量纸张、纸板、塑料薄膜、薄片、橡胶、、编织袋、织物风格、通信电缆光缆用金属材料复合带、输送带、木材、涂层、刹车片、雨刷、鞋材、轮胎等材料滑动时的静摩擦系数和动摩擦系数。通过测量材料的滑爽性，可以控制调节材料生产质量工艺指标，满足产品使用要求。另外还可用于化妆品、滴眼液等日化用品的滑爽性能测定。

**技术标准**

仪器符合GB10006、GB/T17200、ISO8295、ASTM D1894、TAPPI T816等相关规定。

**产品参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 指标 | 参数 |
| 负荷范围 | 0～5 N |
| 精度 | 优于1级 |
| 行程 | 70 mm或150mm |
| 滑块质量 | 200g (标准)注：其他质量滑块可定制 |
| 试验速度 | 100 mm/min 或150 mm/min |
| 环境要求 | 环境要求温度15～30℃ |
| 外形尺寸 | 470 mm(L)﹡300 mm(W) ﹡190 mm(H) |
| 电源 | AC220V±5% |
| 净重 | 20kg |

**产品配置**

主机、200g滑块 合格证，说明书，打印纸四卷、电源线。

可选配件： 500g非标滑块。

**注:因技术进步更改资料,恕不另行通知,产品以后期实物为准。**