

DRK119 柔软度测定仪

产品介绍

DRK119 柔软度测定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。配置触屏中文显示，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。

产品特点

1. 采用高精度测力传感器，确保测试准确度误差在 $\pm 1\%$ 内。优于标准规定的 $\pm 3\%$ 。
2. 采用步进电机控制，测头行进过程精准、稳定，测定结果重复性好。
3. 液晶中文显示，人机界面操作，全自动完测试，具有测试数据统计处理功能，微型打印机输出。
4. 测试结果自动记忆和显示，减少人为误差，既易于操作，也使结果稳定和正确。单次测量结果可存储
5. 统计分析功能，包括平均值、标准偏差、最大/最小值
6. 自动清零
7. RS-232 输出接口



产品应用

本仪器是一种模拟手感柔软程度的测试仪器。适用于高档卫生纸、烟草薄片、无纺布、卫生巾、面巾纸、薄膜，纺织品纤维织品等材料的柔软度测定用于评估半成品及最终产品的物理特性。

技术标准

- T498SU、GB/T8942、YC/T16 标准。
ASTM D 2923-95：适用于薄膜及片状材料的刚度
TAPPI T 498 cm-85：适用卫生纸的柔软度
IST 90-3 (95) 标准的无纺布 Handle-o-meter 挺度测试方法

产品参数

项目	参数
测量范围	10~1000mN
分辨力	0.01mN
示值误差	±1% (测量上限值的 20%以下允许超出规定范围 1mN)
示值重复性误差	<3% (测量上限值的 20%以下允许超出规定范围 1mN)
测头总行程	12±0.5mm
测头压入深度	6.8±0.5mm
试样台狭缝宽度 (四档)	5mm、6.35 mm、10 mm、20 mm, 宽度尺寸公差±0.05mm
试样台狭缝宽度两边平行度误差	≤0.05mm
测头对中性误差	≤0.05mm
电动机型号规格	永磁低速同步电机 4r/min, 220V
外形尺寸	(长×宽×高): 240×300×280)
重量	约 24kg

产品配置

主机一台、电源线一根、说明书一份、合格证