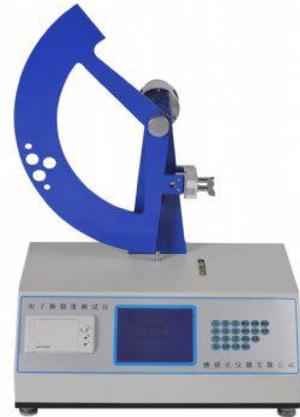


DRK108B 电子撕裂度测定仪

产品介绍

DRK108B 电子撕裂度测定仪为撕裂强度测定的专用仪器，本仪器主要用于纸张撕裂度的测定，也可用于较低强度纸板的撕裂度测定，是造纸、包装、科研和产品质量监督检验等行业和部门理想的实验设备



产品特点

1. 机电一体化现代设计理念，结构紧凑，外观美观大方，维修方便；
2. 采用模块式一体型热敏打印机，打印速度快，换纸方便；
3. 中英文双语操作菜单（中文-English），并可随时切换；
4. 可连接计算机软件，具有实时显示抗压曲线功能及数据分析管理、保存、打印等功能。
5. 多功能，灵活配置：仪器主要用于塑料薄膜测量，改变仪器的配置可广泛适用于其它材料的测量，如纸张、化纤、金属丝、金属箔等
6. 直接得到测量结果：在完成一组试验后，能方便地直接显示测量结果和打印统计报告，包括平均值、标准偏差和变异系数。
7. 采用 24 位高精度 AD 转化器（解析度可达 $1 / 10,000,000$ ）及高精度称重器，保证仪器力值数据采集的快速性和准确性；测量精度高。

产品应用

仪器主要用于纸张测量，改变仪器的配置可广泛适用于其它材料的测量，如塑料、化纤、金属丝、金属箔等。

技术标准

GB/T 450—2008	《纸和纸板试样的采取 (eqv ISO 186: 1994)》
GB/T 10739—2002	《纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件 (eqv ISO 187: 1990)》
ISO1974	《纸张一撕裂度的测定（爱利门道夫法）》
GB455.1	《纸撕裂度的测定法》

产品参数

1. 量程 13000mN, 示值误差: 测量上限值的 20%--80%范围内 $\pm 1\%$, 范围外 $\pm 0.5\%FS$ 。
2. 重复性误差: 测量上限值的 20%--80%范围内 $< 1\%$, 范围外 $< 0.5\%FS$ 。
3. 撕裂力臂: (104 ± 1) mm.
4. 撕裂初始角: $27.5^\circ \pm 0.5^\circ$
5. 撕裂距离: (43 ± 0.5) mm
6. 夹纸面尺寸: (25×15) mm
7. 夹纸器间距离: (2.8 ± 0.3) mm
8. 工作条件: 摄氏温度: $23^\circ C \pm 2$
9. 相对湿度 50%+/-5
10. 外型尺: $460 \times 400 \times 400$ mm
11. 质量: 32 kg.

产品配置

一台主机、说明书一份、合格证、电源线一根。