

DRK108 电子撕裂度测定仪



产品介绍

PRODUCTS

DRK108 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

FEATURES

1. 机电一体化现代设计理念,结构紧凑,外观美观大方;
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. 多功能,灵活配置:仪器主要用于纸和纸板测量,改变仪器的配置可广泛适用于其它材料的测量;
5. 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;



6. 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

APPLICATIONS

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、金属箔等。

技术标准

TECHNICAL NORMS

GB/T 450—2002 《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—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

PARAMETER

项目	参数
标准摆测量范围	(10 ~ 13000)mN 分度值10mN
示值误差	测量上限值的20% ~ 80%范围内±1%，范围外±0.5%FS。
重复性误差	测量上限值的20% ~ 80%范围内 < 1%，范围外 < 0.5%FS
撕裂力臂	(104±1) mm.
撕裂初始角	27.5°±0.5°
撕裂距离	(43±0.5) mm
夹纸面尺寸	(25×15) mm
夹纸器间距离	(2.8±0.3) mm



试样的大小	(63±0.5)mm×(50±2)mm
工作条件	温度20±10℃ 相对湿度 ≤80%
外型尺寸	460×400×400mm
电源	AC220V±5% 50Hz
质量	30kg

产品配置**CONFIGURATION**

一台主机、说明书一份、合格证、电源线一根，打印纸四卷（含设备上的）。

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。