ZRD-T1 柔软度测试仪

ZRD-T1 柔软度测试仪本仪器是根据国家标准 GB/T 8942《纸柔软度的测定法》有关规定设计的。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、纤维织品等材料的柔软度测定。

产品特征

- 5 寸触摸屏操控，人机接口时尚、便捷
- 显示测试结果，及每次测量值、统计值；
- 仪器自带微型打印机，可打印设备序号、样品批号、试验人员、测试结果、检测时间等完整试验信息
- 产品符合 GMP 用户四级权限
- 系统支持数据实时显示、自动统计、打印等许多实用功能，方便快捷地获取测试结果
- 具备 ISP 在线控制、升级功能，可按照要求远程更改试验功能
- 中英文双语切换，方便客户语言切换选择

测试原理

在规定条件下，当柔软度仪板状测头将试样压入夹缝中一定深度（约 8mm）时，试样本身的抗弯曲力和试样与缝隙处摩擦力的最大矢量之和称为柔软度，以毫牛顿表示，柔软度值越小，说明试样越柔软。

测试标准

该仪器符合标准：GB/T 8942-2002、QB/T 1016

测试应用

基础应用	适用于高档卫生纸、纸尿裤、湿巾纸、烟草薄片、纤维织品

技术指标

指标	参数
测量范围	10 ~ 1000 mN
分 辨 力	0.1 mN
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	<1%（测量上限值的 20%以下允许超出规定范围 1mN）
测头总行程	12 ±0.5 mm
测头压入深度	8 ±0.5 mm
试样台狭缝宽度（四档）	5 mm、6.35 mm、10 mm、20 mm

宽度尺寸公差	±0.05 mm
试样台狭缝宽度两边平行度误差	≤0.05 mm
测头对中性误差	≤0.05 mm
电　　源	AC 220 V　50 Hz
外形尺寸	310 mm(W) × 350 mm(D) × 262 mm(H)
主机净重	15kg

标准配置

标准配置：主机、微型打印机、测试工装

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.cscii.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。