

PN-RT1000F 电脑柔软度测定仪 Softness Tester

产品简介

PN-RT1000F 电脑柔软度测定仪是一款模拟手感柔软程度的测试仪器，主要用于中高档卫生纸、烟草薄片、纤维织品等片状材料的柔软度测定。本仪器参考 Handle-O-Meter 仪器原理，根据相关标准规定设计。

工作原理：在规定条件下，板状测头将试样压入一定深度（约 8mm）时，仪器记录这个过程中最大力值作为测试结果。

参考标准

QB/T 1060、GB/T 8942、TAPPI T498、ASTM D2923-01、JIS L1096

产品特点

1. 采用新模块电路设计，具有 WIFI 物联网功能。联网可将测试结果保存到云服务器，通过 PN-QMS 系列品质管理系统，可进行数据查询、管理、报表、大数据分析统计和可视化大屏展示等；
2. 带校准天平及砝码，校准方便；
3. 用高速 ARM 处理器，优化测试程序，预置参数一键测试，提高测试效率；
4. 具有柱形图展示功能，方便测试结果的查阅；
5. 单位可切换：mN、gf；多种语言操作系统切换。
6. **选配：**可连接专用计算机测试软件，实时显示测试数据、海量测试数据存储及查询、管理、分析、统计、报表等功能。

技术参数

1. 电 源：AC220V \pm 10% 2A 50/60 Hz；
2. 示值误差： \pm 1%；
3. 示值变动性： \leq 1%；
4. 分 辨 力：0.1mN；
5. 量 程： \leq 1000mN；
6. 测头总行程：12mm；
7. 测头压入深度：(8 \pm 0.5) mm；
8. 试样台狭窄宽度：5mm、6.35mm、10mm、20mm，各档宽度误差 \pm 0.05mm；
9. 试样台狭缝两边平行度误差： \leq 0.05mm；
10. 测头对中性误差： \leq 0.05mm；
11. 显 示：7" 彩色触摸屏；
12. 打印输出：模块式一体型热敏打印机；
13. 通讯输出：WIFI、RS232(标配)/USB(选配)；
14. 工作环境：室内温度(20 \pm 10) $^{\circ}$ C、相对湿度 $<$ 85%；
15. 外形尺寸：(570 \times 415 \times 200)mm，(长 \times 宽 \times 高)；
16. 净 重：约 33 kg。

