

## PN-PT12F 卫生纸专用厚度测定仪 Tissue Paper Thickness Tester

### ➤ 产品简介

PN-PT12F 卫生纸专用厚度测定仪是根据相关标准规定而设计开发的一款卫生纸专用厚度的检测仪器，适用于卫生纸及其制品。

**工作原理：**在规定的静态负荷下，用符合精度要求的厚度仪，根据试验要求测量出单层试样、单张试样或一叠试样的厚度，分别为单层厚度、单张厚度或层积厚度来表示结果。

### ➤ 参考标准

GB/T 24328.2 ISO 12625.3

### ➤ 产品特点

- 智能联网功能：**采用新型模块电路设计，支持 WIFI 物联网功能。测试结果可实时上传至云服务器，通过专用 PN-QMS 品质管理系统，实现数据查询、管理、报表生成、大数据分析及可视化大屏展示；
- 安全防护：**配备急停按钮，具有超量程、超限位等报警功能，确保操作安全；
- 便捷操作：**预置参数，支持一键测试，简化操作流程；
- 控制精度高：**采用步进电机控制，线性好，控制精度高；
- 高效测试：**优化测试程序，大幅提升测试效率；
- 数据可视化：**支持测试结果以曲线和柱形图展示，便于直观分析；
- 扩展功能：**可选配计算机专用测试软件，实时显示测试曲线，支持海量数据存储、查询、管理、分析及报表生成。



### ➤ 技术参数

- 电 源： AC220V±10% 2A 50Hz;
- 示值误差： ±0.003mm 或±0.3%;
- 示值变动性： ≤0.003mm 或≤0.3%;
- 分 辨 力： 0.001mm;
- 测 量 范 围： ≤10mm;
- 测 量 平 行 度： ≤0.006mm;
- 接 触 面 积： (10±0.05) cm<sup>2</sup>;
- 接 触 压 力： (2.0±0.1) kPa;
- 下 降 速 度： (2.0±0.2) mm/s;
- 显 示： 7" 彩色触摸屏;
- 打 印 输出： 模块式一体型热敏打印机;
- 通 讯 输出： WIFI、RS232(标配)/USB(选配)
- 工 作 环 境： 室内温度 (20±10) °C; 相对湿度<85%;
- 外 形 尺 寸： (320×340×390) mm, (长×宽×高);
- 净 重： 约 19kg。