

PN-PT6F 纸与纸板厚度测定仪 Digital Thickness Tester

产品简介

PN-PT6F 纸与纸板厚度测定仪是根据相关标准规定而设计开发的一款纸和纸板厚度的检测仪器,适用于单层或多层纸和纸板,不适用于瓦楞纸板。

工作原理: 在规定的静态负荷下,用符合精度要求的厚度计,根据试验要求测量出单张纸页或一叠纸页的厚度,分别以单层厚度或层积厚度来表示结果。根据纸或纸板的定量和单层厚度或层积厚度,分别计算出单层紧度或层积紧度。

参考标准

QB/T 1055、GB/T 451.3、ISO 534

产品特点

1. 采用新模块电路设计,具有 WIFI 物联网功能。联网后可将测试结果保存到云服务器,通过专用 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. 具有自动测试功能,预置参数实现一键测试;
3. 采用高速 ARM 处理器,优化测试程序,实现快速测试提高测试效率;
4. 具有柱形图展示功能,方便测试结果的查阅;
5. 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 50Hz;
2. 示值误差: \pm 0.0025mm 或 \pm 0.3%;
3. 示值变动性: \leq 0.0025mm 或 \leq 0.3%;
4. 分 辨 力: 0.001mm;
5. 测量范围: \leq 4mm;
6. 测量平行度: \leq 0.005mm;
7. 接触面积: (200 \pm 5) mm²;
8. 接触压力: (100 \pm 10) kPa;
9. 下降速度: \leq 3mm/s;
10. 显 示: 7" 彩色触摸屏;
11. 打印输出: 模块式一体型热敏打印机;
12. 通讯输出: WIFI、RS232(标配)/USB(选配)
13. 工作环境: 室内温度(20 \pm 10)℃;相对湿度 $<$ 85%;
14. 外形尺寸: (320 \times 365 \times 425) mm,(长 \times 宽 \times 高);
15. 净 重: 约 23kg。

