

PN-DQTF 卫生纸掉粉率测试仪 Tissue paper desquamate tester

产品简介

PN-DQTF 卫生纸掉粉率测试仪是根据相关标准规定开发的一款卫生纸掉粉率检测仪器，适用于各种卫生纸。

工作原理：将准备好的试样长端固定在试样夹上，启动仪器，摆动一定时间后停止，称量摆动前后的质量。按以下公式计算结果。

$$\text{掉粉率}(\%) = (\text{测前质量} - \text{测后质量}) / \text{测前质量} \times 100。$$

参考标准

GB/T 20810

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. 摆动结构采用曲柄滑块和精密直线导轨，试样在摆动过程稳定性好，摆动行程精准，摆动频率稳定；
3. 具有自动称量、手动称量和卷纸测试三种模式；
4. 采用低功耗的 LED 照明，茶色玻璃门，方便清晰地观察试样摆动情况；
5. 气动夹持，全自动测量，智能判断功能；
6. 优化测试程序，实现快速测试提高测试效率；
7. 具有柱形图展示功能，方便测试结果的查阅；
8. **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： AC220 50Hz 2A
2. 示值误差： ±0.1%；
3. 分 辨 力： 0.001g；
4. 称量范围： (50~300) g；
5. 往返摆动次数： (180±2) 次/min；
6. 摆动距离： (100±2) mm；
7. 测试时间： 标准 120s，可设置 (1~999) 秒；
8. 气源压力： (0.6~0.8) MPa；
9. 显 示： 7" 彩色触摸屏；



10. 打印机: 热敏打印机;
11. 输出: WIFI、RS232(标配)/USB(选配);
12. 环境: 室内温度(20±10)℃; 相对湿度<85%;
13. 外形尺寸: (610×420×620)mm, (长×宽×高);
14. 重量: 约 60kg。