

## PN-WATF 卫生巾吸水倍率测定仪 Water Absorption Rate Tester

### 产品简介

PN-WATF 卫生巾吸水倍率测定仪是我公司根据相关标准设计开发的一款卫生巾吸水倍率的检测仪器,主要用于女性生理性卫生巾(含卫生护垫)。吸水倍率是通过吸收后增加的质量与吸收前质量的比值,它反映产品浸泡一段时间后的吸水总量,吸水倍率越大说明吸收能力越强。吸水倍率的提高,主要是吸收层中加入高分子树脂,但是过度的追求高吸水倍率,会提高生产成本,同时也可能造成资源的浪费。因此卫生巾生产厂家在检测产品吸水倍率指标是否合格的同时,也可根据测试数据控制成本,以免造成成本浪费。

### 参考标准

GB/T 8939-2018

### 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 系列品质管理系统进行数据查询、管理、分析、报表等操作;
2. 带急停按钮,具有超量程、超限位等报警安全防护功能;
3. 预置参数实现一键测试;
4. 优化测试程序,实现快速测试提高测试效率;
5. 具有曲线和柱形图展示功能,方便测试结果的查阅;
6. 单位可切换: N、kgf、lbf;
7. 5 个独立传感器,单独称量;
8. **选配:** 可连接计算机专用测试软件,实时显示测试曲线、海量测试数据存储及查询、管理、分析、报表等功能。

### 技术参数

1. 电 源: (100~240)VAC 2A 50/60Hz
2. 示值误差:  $\pm 0.1\%$ ;
3. 示值变动性:  $\leq 0.1\%$ ;
4. 分 辨 力: 0.01g;
5. 量 程:  $\leq 3\text{kg}$ ; 5 个/组;
6. 样品长度:  $\leq 450\text{mm}$ ;
7. 测量数量: 5 个;
8. 显 示: 5" 彩色触摸屏;
9. 打印输出: 热敏打印机;
10. 通讯输出: WIFI、RS232(标配)/USB(选配);
11. 工作环境: 室内温度  $(20 \pm 10)^\circ\text{C}$ , 相对湿度  $< 85\%$ ;
12. 外形尺寸:  $(1120 \times 480 \times 1270)\text{mm}$ , (长×宽×高);
13. 净 重: 约 85kg。

