

PN-PCT 杯身挺度测定仪 Paper Cup Stiffness Tester

● 产品简介

PN-PCT 杯身挺度测定仪是餐用纸制品纸杯挺度检测的专用仪器，本仪器根据 GB/T 27590-2011《纸杯》、QB/T 2294-2006《纸杯》和 JJG157-2008《非金属拉力、压力和万能试验机》的通用技术要求设计，是纸杯生产企业、食品企业和质检部门必备的物理性能检测仪器。

本仪器适用于表面覆有石蜡、聚乙烯膜等物质的各类盛装冷、热饮料和冰淇淋的纸杯。



● 技术特点：

1. 实验过程一键化操作，避免人为误差；
2. 触摸屏显示，点触相应位置进行操作，使用方便；
3. 两测量头相对距离可在触摸屏上预先设置，节约测试时间；
4. 内置打印机，方便测试数据的输出；
5. 活动台架可升降并锁定，适合不同高度的试样；
6. 仪器具有超量程报警功能，当超出量程的 50%进行报警，保护传感器（本仪器量程为 15N，传感器为 20N）。
7. 一键统计分析，显示平均值、最大值、最小值、标准偏差和变异系数；一键清零功能；实时显示测量数据；
8. 为了保护触摸屏，使用频率比较多的测试、停止键在触摸屏外单独设置。

● 执行标准

GB/T 27590-2011《纸杯》

QB/T 2294-2006《纸杯》

JJG157-2008《非金属拉力、压力和万能试验机》

● 技术参数

1. 电 源：AC 220V，5A 50Hz；

2. 测量范围：(1~15) N;
3. 分辨力：0.01N;
4. 准确度：±1%;
5. 测试速度：(50±2.5) mm/min;
6. 测头相对移动距离：9.5mm(3~20mm 可设置);
7. 测头对中性：≤0.2mm;
8. 两测头开距：(35~110) mm;
9. 纸杯最大高度：180mm;
10. 环境条件：室内温度(20±10)℃、相对湿度<85%;
11. 外形尺寸：500×270×340(长×宽×高);
12. 净重：约33kg。

