

PN-PRT48F 纸板戳穿强度测定仪 Puncture Resistance Tester

产品简介

PN-PRT48F 纸板戳穿强度测定仪是根据相关标准设计开发的一款纸板戳穿强度的检测仪器。适用于各种瓦楞纸板。

工作原理：在规定的试验条件下，将试样夹在戳穿强度仪上。用连在摆臂上的戳穿头戳穿试样，测定戳穿试样时所消耗的能量。

参考标准

QB/T 1664、GB/T 2679.7、ISO 3036、TAPPI T803

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. 带有锁紧装置和保护罩，提高安全性能；
3. 高性能旋转编码器测量角度，跟踪速度快，抗振动；
4. 牢固的钢结构，避免测试过程中的振动所引起能量损失；
5. 优化测试程序，实现快速测试提高测试效率；
6. 具有曲线和柱形图展示功能，方便测试结果的查阅；
7. 单位可切换：J、kgf.cm、lb.in；多种语言操作系统切换。
8. **选配：**可连接专用计算机测试软件，实时显示耐破测试曲线、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：(100~240)VAC 2A 50/60Hz；
2. 测量范围： A 档：<math><6\text{ J} \pm 0.05\text{J}</math>；
B 档：<math><12\text{ J} \pm 0.10\text{J}</math>；
C 档：<math><24\text{ J} \pm 0.20\text{J}</math>；
D 档：<math><48\text{ J} \pm 0.50\text{J}</math>；
注：示值误差只在各档测量上限值的 20%~80% 范围内保证。
3. 分 辨 力： 0.01J；
4. 夹持压力： (250~1000) N；
5. 摩擦套阻力 $\leq 0.25\text{J}$ ；
6. 显 示： 7" 彩色触摸屏；

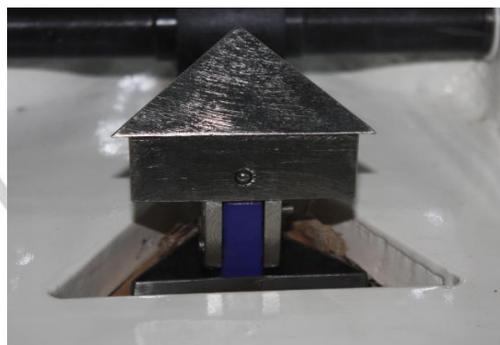
7. 打印输出： 模块式一体型热敏打印机；
8. 通讯接口： WIFI、RS232(标配)/USB（选配）；
9. 工作环境： 室内温度（ 20 ± 10 ）℃；相对湿度 $<85\%$ ；
10. 外形尺寸： （ $865\times 495\times 780$ ）mm，（长 \times 宽 \times 高）；
11. 净 重： 约 165 kg。



试样被戳穿



防摩擦套环测试前先套上



防摩擦套环测试时脱落瞬间



试样放置：横向



试样放置：纵向：