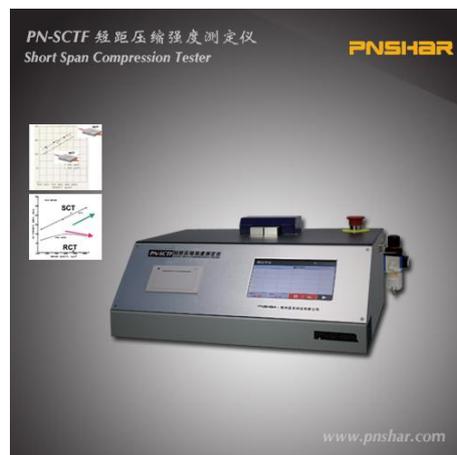


PN-SCTF 短距压缩强度测定仪 Short Span Compression Tester

产品简介

PN-SCTF 短距压缩强度测定仪是根据相关标准设计开发的一款纸和纸板短距压缩强度的检测仪器，适用于制造纸箱和纸盒的纸和纸板。压缩强度是指纸和纸板试样开始破坏时，在单位宽度上所承受的最大压缩力，以 kN/m 表示；压缩指数指压缩强度除以试样的定量，以 $N \cdot m/g$ 表示。

工作原理：一条 15mm 宽的试样夹在两个相距 0.7mm 的夹具间压缩，直到破坏，测出最大压缩力，并计算出压缩强度。



参考标准

QB/T 2386、GB/T 2679.10、ISO 9895、TAPPI T826

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. 带急停按钮，具有超量程等报警安全防护功能；
3. 试样夹持力可调节，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. **选配：**可连接专用计算机测试软件，实时显示力值测试曲线、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 50/60 Hz；
2. 示值误差： $\pm 1\%$ ；
3. 示值重复性： $\leq 1\%$ ；
4. 分 辨 力：0.01N；
5. 量 程： $\leq 500N$ ；
6. 自由间距：0.7mm \pm 0.05mm
7. 试样宽度：15mm；

8. 气源压力: (0.6~0.8) MPa;
9. 试样夹持力: (2300±500)N;
10. 测试速度: (3±1) mm/min;
11. 人机界面: 7" 彩色触摸屏;
12. 打印输出: 模块式一体型热敏打印机
13. 通讯输出: WIFI、RS232(标配)/USB(选配);
14. 工作环境: 室内温度 (20±10) °C, 相对湿度<85%。
15. 外形尺寸: (466×410×360)mm, (长×宽×高);
16. 净 重: 约 42kg。

