

## PN-NZ135 耐折度测定仪 MIT Folding Tester

### ● 功能简介

PN-NZ135 MIT耐折度仪是专门测定厚度 1.00mm 以下的纸张、纸板及其他片状材料（电子行业铜箔片等）耐折叠疲劳强度的专用仪器。PN-NZ135MIT耐折度测定仪器具有标准中包含的各项参数测试、转换、调节、显示、记忆、打印，具有数据处理功能，可直接得出各项数据的统计结果。仪器结构紧凑、体积小、重量轻、功能全、卧台式放置、操作方便、性能稳定，适用于各种纸和纸板耐折度的测定，是造纸、包装、科研及产品质量监督检验等行业和部门理想的试验设备。



### ● 执行标准

GB/T 457-2008 《纸和纸板 耐折度的测定》

QB/T 1049-2004 《纸与纸板耐折度仪》

ISO 5626 《Paper-Determination of folding endurance》

TAPPI T511 《Folding endurance of paper (MIT tester)》

### ● 产品特点

1. 机电一体化结构，操作简单方便、安全可靠；
2. 全自动测量，智能判断功能；
3. 仪器的叠夹头在每次实验后自动归位，方便了下一次的操作；
4. 具有数据存储、统计、打印等功能；
5. 仪器结构紧凑，外观美观大方，维修方便；经过多年的实践检验，是比较可靠传动方式。

### ● 技术参数

1. 电 源：AC220V $\pm$ 10% 2A 50Hz；
2. 双折次数：0 ~ 99999 次；
3. 耐折度（对数）：0~4.99
4. 折叠角度：(135  $\pm$  2) °；
5. 折叠速度：(175 $\pm$ 10) 次/分钟；
6. 试样宽度：(15  $\pm$  0.1) mm；
7. 弹簧张力：(4.91~14.72) N；
8. 折叠头夹缝距离：0.50mm、0.75mm、0.25mm、1.00mm；
9. 折口的圆弧半径：(0.3 $\pm$ 0.02) mm；
10. 人机界面：4.3” 彩色 触摸屏；
11. 打印输出：模块式一体型热敏打印机；
12. 工作环境：室内温度 (20  $\pm$  10) ° C；相对湿度 < 85%；
13. 外形尺寸：(240 $\times$  320  $\times$  560) mm (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)；重量：约 23.2kg 。