

## PN-4PF500 4点弯曲挺度测定仪 4-point bending Stiffness Tester

### ● Introduction

4点弯曲挺度测定仪采用四点加荷法测量瓦楞纸板的弯曲挺度，仪器的设计符合ISO5628的规定。试样放置在两个间距可调整的支撑件上。按启动键让压杆下降，施加一个中心负载到试样上。一旦预设的力或需要的距离已经达到，测量即停止，压杆自动回复到初始位置。测量结果从触摸屏上直接读取。

### ● Application

硬纸板和各种瓦楞纸板

### ● Standards

GB/T 23144 《纸和纸板 静态弯曲挺度的测定 通用原理》

ISO 5628 《Paper and Board—Determination of bending stiffness by static methods Generation principle》

### ● Features

1. 触摸屏显示；
2. 最大测量力值 500N.
3. 内置打印机，测试结束后直接打印测试报告；
4. 高精度度；
5. 统计功能，显示最大值、最小值、平均值、标准偏差和变异系数；
6. 测试结束自动返回；
7. 可连接上位机控制软件。

### ● Specification

1. 电 源: AC 220V 2A 50Hz
2. 量 程: (5 ~ 500)N
3. 示值误差:  $\pm 1\%$
4. 示值变动性:  $\leq 1\%$
5. 分辨率: 0.1N



6. 测试速度: (1~400)mm/min
7. 行程: 400mm
8. 显示: 5" 彩色触摸屏
9. 打印机: 热敏打印机
10. 输出: RS232(标准) / USB(可选)
11. 环境: 环境温度: (20±10)°C 相对湿度: <85%
12. 外形尺寸: (490 × 410 × 750)mm(L×W×H)
13. 净重: About 45kg.

