

SQT 纸板挺度仪

可以快速且准确地测定瓦楞纸板盒的挺度方面的相关值，纸板挺度、刚度或折痕指数。

新...!

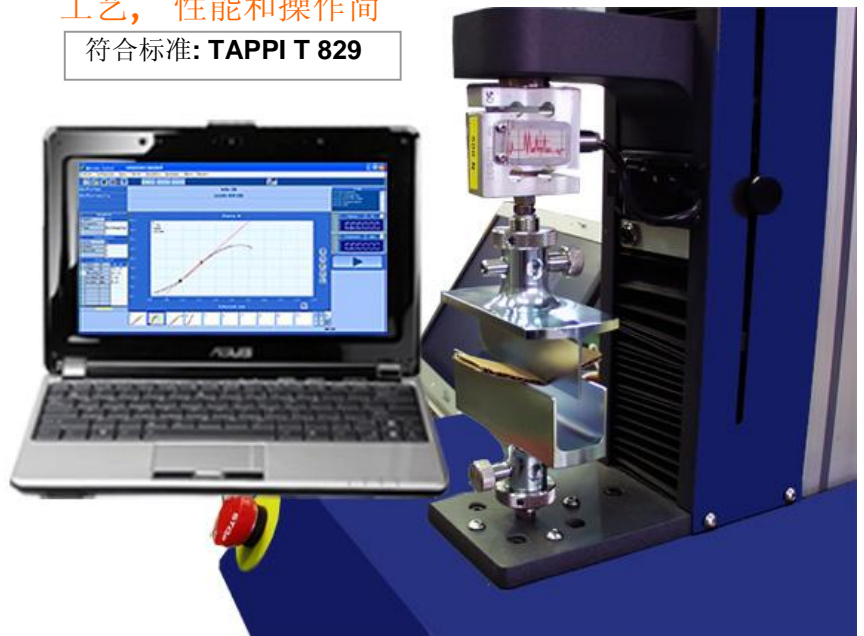
工艺，性能和操作简

符合标准: TAPPI T 829

“即时数据...”

配便携式 PC+LYNX 多功能测试软件+ 带基本功能的 LYNX 管理模块

用 PC 电脑和 LYNX 软件完成多种测试,快速准确可靠地获取测试结果,进行自动进行统计分析. 避免手动测试摩擦力再把结果输入到电脑的繁琐过程.



- ❑ **MBC-3200** 功能主板: 数据采集,机器控制和连接到 PC, internet 远程登录控制. 有更好的: 精确性,试验重复性(重复精度),使用寿命,适应性和安装简单方便.
- ❑ 便携式 PC 接口 - 数据采集和控制
- ❑ **LYNX** 带多种测试功能的综合测试软件
- ❑ **LYNX** +带基本统计功能的管理模块
- ❑ 统计功能: 最小值,最大值,平均值,标准偏差, Gauss Bells 曲线, 公差图和 条形图
- ❑ 保存, 打印和拷贝至 Office 办公软件的剪贴板...
- ❑ 语言: 英语- 西班牙语 - 德语和法语
- ❑ 结构牢固, 测试精确度高
- ❑ 操作简单
- ❑ 最大力度选择: 50 或 500 N
- ❑ 连接到电脑的 USB 接口
- ❑ 自动返回至初始测试位置
- ❑ 选用相应治具可实现以下测试:
 - 胶层的剥离测试、箱和盒的打开/剥离测试、
 - 动态/静态摩擦系数测试、拉力和压缩测试.....
- ❑ 促进改善质量管理体系至 ISO 9000
- ❑ 排除人为误差
- ❑ (*) 可以结合高级实验室管理软件 LYNX Plus & Pro 一起使用(连接多台仪器)

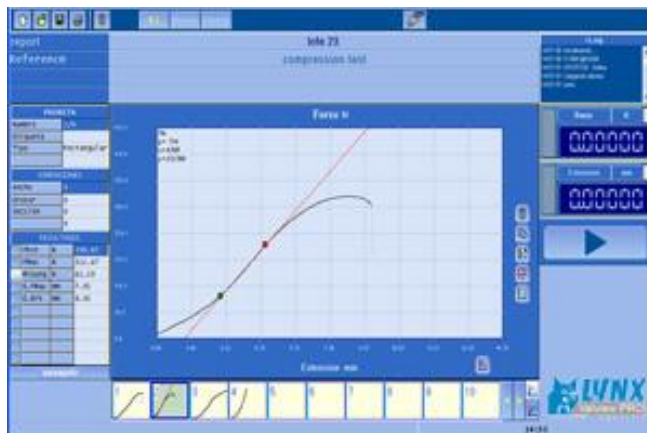


由于包装和包材工业使用机械自动化生产过程, 所以在这个生产过程,知道怎样合理利用这个材料(瓦楞盒、薄纸板)去达到效果相当的重要.

折痕指数测定仪:

- SQT-10 测试仪按照 TAPPI T 829 标准测定纸板的折痕指数, 其值决定于:

$$\text{折痕指数} = F(\text{折痕弯折力}) / F(\text{非折痕弯折力}) \times 100$$
- 测量生产过程中,使用纸板的质量和效率
- 实现质量控制、改进和创新.



技术参数

- 带 Windows Vista 商业版的手提 PC 电脑控制
- 显示12.7mm范围内的测试压头的位移和压力，或者把样办压弯至 90°，找出压力最大值。
- 计算平均值和标准偏差
- 自动快速返回至测试位置并进行测试。
- 弯拆程度测试前可选择
- 可选单位：**Kg - N 或 Lb**
- 测试速度可调：**1 ~ 400 mm / min**
- **USB** 接口连接电脑 PC进行控制
- 最大力度：**500 N** (拉力 /压力)
- 标配压力传感器**500N** 或下订单时指定**50N**
- 力度读数精度：全刻度的**0.01 %**
 - **500N** 传感器时 **0.05N**
 - **50 N** 传感器时 **0.005N**
- 精度：使用传感器的2 ~100 %范围时，精度< **1 %**。
- 两支撑头的最大行程：**400 mm**，需要其它行程的请咨询
- 位移读数精度：**0.02 mm**
- 从**mm**或**inches**直接读取%比延长率。
- 可调整测试范围的限定。

电源： 230 V, 50 or 60 Hz

重量和尺寸：

产品尺寸： 410 x 410 x 570 mm (长 x 宽 x 高)
 包装尺寸： 550 x 550 x 750 mm (长 x 宽 x 高)
 净重/毛重： 50 Kg / 75Kg

交付包括：

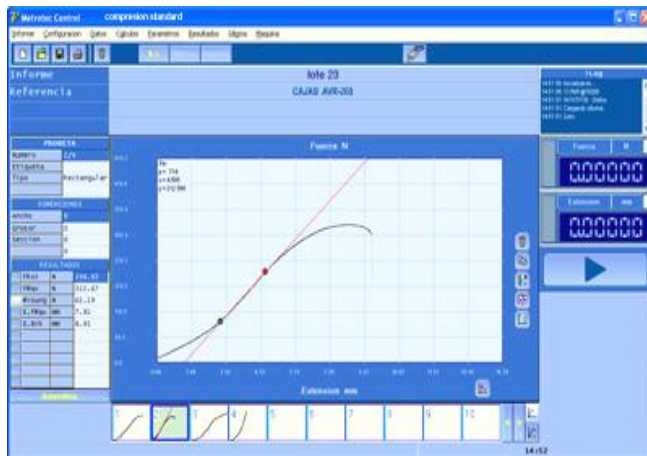
- > SQT-10 挺度仪
- > 带 Windows 操作系统的手提电脑
- > **LYNX** 多功能测试软件(催动笔-密码狗)
- > 带基本统计功能的 **LYNX** 管理模块
- > 500 N 或 50 N 压力传感器 供选择

标准配置中不包括夹具和其它的治具



拉力-压力-弯折-摩擦力和 撕裂测试

“实时显示...”



- 提高测试运行速度，快速获得测试结果
- 减少人为误差。
- 符合 **ISO 9000**

连上多功能测试软件和拉力机，配上相应的测试夹具和治具，可完成纸、压制板、纸板和瓦楞纸板的 拉伸-压缩-弯曲-摩擦力和撕裂测试.与 **LYNX Plus & Pro** 高级管理软件兼容。

- 记录最小值, 最大值, 中间值及标准偏差
- 每份报告记录达 **100** 组测试数据。
- 保存, 打印和拷贝到 **Office** 剪贴板, 输出 **PDF** 格式的报告。

标准配置包括: Code T-6879 – 带基本统计功能的 LYNX 管理模块

LYNX 管理模块可以管理获取的数据, 选择界面语言, 准备和打印加上了你公司标志的报告. 可以改变你的使用账户和密码, 还可以变换显示的单位. 记录最小值, 最大值, 最佳值并绘成统计表, 条形图, 高斯贝曲线, 比较公差。还可将这些数据以 **Word, Excel, PDF** 等格式输出。

