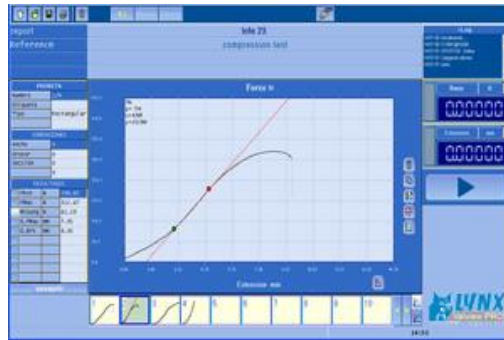


## 多功能拉力机 MTT-100

可用作拉伸-压缩-撕裂-静态&动态摩擦力等多功能拉力机

符合标准: ISO 1924/2 - ISO 3781 - ASTM D 828 - SCAN P38 - TAPPI T494 - PAPTAC D34 - DIN 53112



“数据实时显示”



新推出, 标准配置包括: 手提PC电脑+ LYNX多功能拉力测试软件+ 带基本统计功能的LYNX 管理模块。  
配上 PC 电脑和带张力-压缩-弯曲 -摩擦和撕裂综合测试包的 LYNX 软件, 快速可靠地获取即时的测试数据, 并自动统计分析得出测试结果, 避免了人工手动输入数据的繁琐工作。

- ❑ **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(\*)**
- ❑ 统计功能: 最小值/最大值, 平均值, 标准偏差, 高斯贝曲线, 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
- ❑ 操作简单
- ❑ 结构牢固, 测试精确度高
- ❑ 标配: **1000N** 压力传感器 (可选 **3000 -500 and 50 N**)
- ❑ **USB** 接口, 可连接电脑
- ❑ 可选配置: 手动和气动样办夹具, 夹持样办的宽度可选: 15 - 25.4 - 50mm  
可选测试治具: 摩擦力 - 湿抗张强度 - 戳穿试验



❑ **USB** 接口

(\*)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, 多用户使用)

## 测试描述

将样品放到夹具内，然后按开始按钮启动测试。测试完成后，可移动夹具的上部将移动复位到测试的初始位置，准备下一次测试。

如果使用LYNX软件，PC的测试菜单中将会数显拉断力值及图显，拉延率%，也可以保存这些数据以备将来处理，如统计计算,高斯贝曲线,散射曲线,趋向图...

## 特性参数

### <整机控制性能>

- 带 Windows Vista 商业版的手提 PC 电脑控制
- 统计: 平均值和标准偏差
- 过载保护
- 快速返回至初始测试位置
- 可设置 拉断标准
- 测量单位选择: **Kg - N 或 Lb**
- 可调测试速度: **1 ~ 400 mm/min**
- USB接口以供连接电脑

### <结构特性>

- 牢固的刚和硬铝结构
- 高精度的球轴，伺服马达驱动
- 紧急停止开关

### <力度测量>

- 最大力度: **1000 N (拉力)**
- 标配**1000N**压力传感器 或**50 N** 可按订单要求
- 读数精度: 最大量程的**0.01 %**
  - 0.3 N          3000N 传感器
  - 0.1 N          1000N 传感器
  - 0.05 N        500N 传感器
  - 0.005 N       50N 传感器
- 精度: 力度在最大量程的**2%~100%**值时，精度为**<1 %**

### <延长测量>

- 最大行程: **750 mm**
- 读数精度: **0.02 mm**
- 可设置延长的限定参数



### 气动夹具

- 双控脚踏开关
- 防止样办滑动的夹具系统
- 二个型号可选:
  - T-6747 - 宽 15mm
  - T-6748 - 宽 25 / 25.4 mm
  - T-6749 - 宽 50 mm
- 夹持长度: 20mm



### 手动夹具

- 开口宽度可选:
  - 15 - 25 / 25.4 或 50mm

### 连接:

电源: 230 V, 50 或 60 Hz

### 尺寸和重量:

产品尺寸: 360 x 380 x 920 mm (M x D x H)

运输包装尺寸: 450 x 450 x 1200 mm (M x D x H)

净重/毛重: 60 Kg / 85 Kg

### 交付包括:

> 多功能拉力机 MTT-100( 50-500-1000 或 3000 N 其中之一)

> 带 Windows 操作系统的手提电脑

> LYNX 测试软件/(拉力 - 压力 - 弯曲 - 摩擦力和撕裂测试)

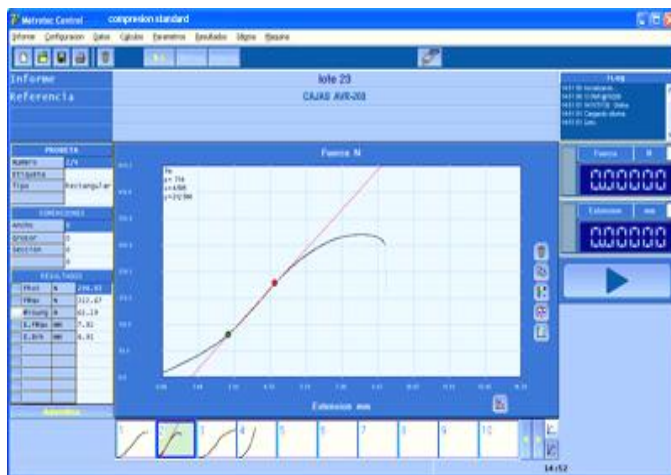
> 带基本统计功能的 LYNX 管理模块(催动笔)

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 and 多功能拉力机，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。

