

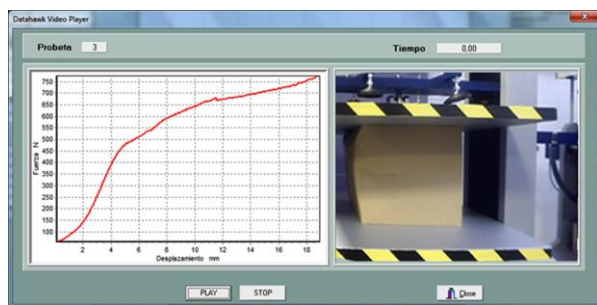
纸箱抗压试验机 VALIDATOR™

根据国际标准规格要求，对包装品进行抗压缩测试。

适用标准: DIN EN 22872 - TAPPI T804 - ASTM D 642 - JIS - ISTA...

- ❑ 3个压力传感器保证高精度测量
- ❑ 2个低摩擦力的滚珠丝杠控制压板移动
- ❑ 摆动 (ISO-FEFCO) & 固定压板(TAPPI)
- ❑ 强度读数显示: 牛顿, 公斤或磅
- ❑ 变形读数: mm or in.
- ❑ 每次测试完成后压板自动返回, 便于装载下一个待测样品
- ❑ RS-232 接口
- ❑ 运用Lynx 软件闭环循环控制
- ❑ 与LYNX Plus 和 Pro 版本软件兼容, 可以把所有测试设备整合在一起对其进行控制及数据的管理
- ❑ 测试系统包括 视频捕捉 功能

摆动
&
固定压板系统



NEW

可选项:

- ❑ 倾斜记录
(通过触斜仪)

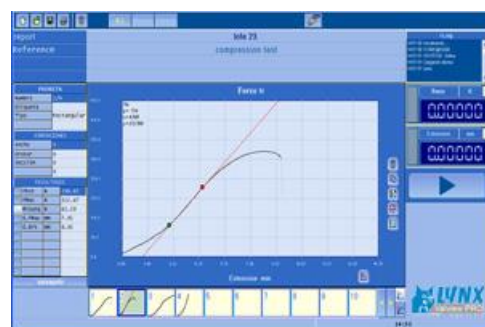
包括:

包括电脑一台
(20 英寸触摸屏)

测试软件 **LYNX™** + 带基本统计功能的 **LYNX** 管理模块, 通过电脑闭环控制系统测试软件进行 3 种测试模式:

- BCT 测试模式 (标准测试-最大抗压值)
- Constant Load 测试模式 (堆码测试-恒压变形)
- Cyclic Test Module 测试模式 (动态应变取决于负载和变形-循环测试)

- 动态测试
- 静态测试
- 自定义测试范围
- 测试速率可调
- 可加公司商标在报告中
- 闭环控制系统
- 西班牙语/英语/德语/法语
- 包括 20 英寸触摸屏电脑



- ❑ 力值范围 25 KN (5,600 lbf)
- ❑ 载荷测量系统 3个匹配的精密压力传感器，防止侧面加载错误，精确度：全刻度的.03 %
- ❑ 控制系统 Windows Based XP/7
- ❑ 驱动系统 高精度滚珠丝杠/ 直流调速马达驱动
- ❑ 变形量测量 编码器精度0.05 mm (0.002 in.)
- ❑ 显示精度
 - 负载: 1 N (0.025 lbf.) / 电子捕捉精度 1N
 - 压板位移: 0.01 mm (0.0004 in.)
 - 压板速率: 0,5 mm/min. (0.02 in. /min.)
- ❑ 压板平度 小于0.25 mm (0.01 in.)
- ❑ 上下两压板平行度 小于± 0,25 mm (± 0.032 in.)
- ❑ 安全特性
 - 紧急停止开关
 - 软件控制过载保护
 - 最高位置/最低位置限位开关
 - 自动重新复位的负载传感器
 - 通信故障探测与自动停机相结合
- ❑ 可调的压板移动速率 1 – 350 mm/min (0.04 – 13,78 in. /min.)
- ❑ 压板复位速率 350 mm/min. (13,78 in. /min.)
- ❑ 数据显示 负载，位移，速率，承载率和运行时间
- ❑ 压板的导向采用低摩擦纵向引导的直线导轨
- ❑ 设备已安装了静音和减震块
- ❑ RS-232接口

力值读数

- ❑ 可选单位: **Newtons, Kilograms or Pounds**

变形量读数

- ❑ 可选单位: **millimeters or inches**

摆动& 固定压板系统



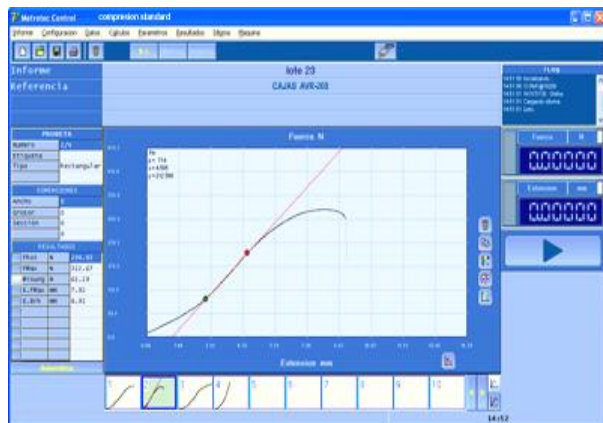
纸箱抗压试验机 - VALIDATOR™ 摆动& 固定压板							
型号	范围 KN	精度 N	压板 mm	行程 mm	产品尺寸 W x D x H / mm	重 Kg	功率 w
VALIDATOR	25	1	800 x 800	800	1100 x 955 x 1570	435	700

电源: 220V/50Hz 单相
 产品包装尺寸: 1300 X 1200 X 1750 (WxDxH)
 毛重: 625 Kg



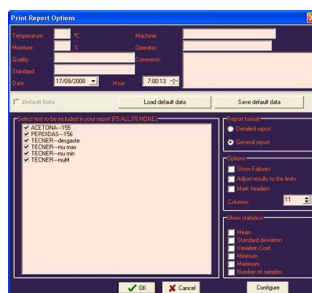
包装和包装材料的压缩测试软件 LYNX

“数据实时显示...”



压缩测试模块

- ✓ BCT 模块
- ✓ CONSTANT LOAD 模块
- ✓ CYCLIC 模块



- 提高测试和获得测试结果的速度.
- 减少人为误差
- 符合 ISO 9000

把测试软件与抗压缩试验机连接后，可以进行 **BCT** 压溃，**CONSTANT LOAD** 恒压，和 **CYCLIC** 循环压缩测试。抗压缩试验机通过软件控制，所有的测试数据由软件进行捕捉和管理，并实时显示在显示屏上，保存后便于日后随时调用数据。

- 软件记录最小值，最大值，平均值，还有标准偏差
- 每份报告可记录高达 100 组测试数据
- 保存，打印和拷贝到 Office 剪贴板

标准配置包括： T-6879 — 带基本统计功能的 LYNX 管理模块

LYNX 管理模块可以让你对生成的数据进行管理，选择界面语言，准备和打印报告（你可以定制公司商标在报告中），可以变换显示的单位，同时可以更改你的使用账户和密码。你也可以记录最小值，最大值，最优值并进行数据的统计管理，绘制成统计图表，高斯贝图，比较公差，还可以将这些数据以 Word, Excel, PDF 等格式输出。

