

挤压机 MiniVAL™

按照国际标准要求，对包装品进行抗压缩测试。

符合标准: DIN EN 22872 - TAPPI T804 - ASTM D 642 - JIS - ISTA...

- 3个精密的压力传感器
- 平行固定的上压板，不能倾斜(TAPPI)
- 压力读数显示：牛顿，公斤或磅力
- 每次测试完成后压板自动返回，方便装卸下一个待测样办。
- USB 接口
- 与LYNX Plus和 Pro版本软件兼容，一个软件就可以把所有的仪器连接一起控制和对数据进行管理。



包含 PC 电脑

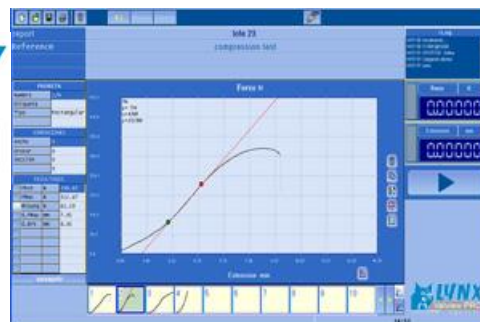


包括:

测试软件 LYNX™ + 基本统计功能的 LYNX 模块,通过电脑和带有 3 个模块的软件测试包，对挤压机进行闭环控制。3 个测试模块为:

- BCT测试模块-最大抗压值
- Constant Load 测试模块(堆码测试-恒压形变)
- Cyclic 测试模块(负载和变形决定压力大小-循环压缩)

- 动态测试
- 静态测试
- 自定义测试范围
- 可调的测试速率
- 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 PC 电脑



- 压力范围 10 KN (2,000 lbf)
- 压力测量系统 3 个匹配的压力传感器,防止放置偏斜时产生误差, 精确度:全刻度的 .03 %
- 驱动系统 DC调速马达驱动
- 位移测量 译码器精度:0.25 mm (0.01 in.)
- 显示精度
 - 负载: 1 N (0.25 lbf.) / 电子数据获取分辨率 0.33 N
 - 压板位移: 0.01 mm (0.0004 in.)
 - 压板速率: 2 mm/min. (0.1 in./min.)
- 压板平度 小于 0.25 mm (0.01 in.)
- 上下两压板平行度 ±1 mm (± 0.04 in.)
- 安全特性
 - 紧急停止开关
 - 软件控制过载保护
 - 最高位置/最低位置的限位开关, 防止碰撞。
 - 自动重新复位的负载传感器。
 - 信息失效侦测与自动停止相结合
- 移动压板运行速率 1 - 400 mm/min (0.04 - 15.7 in./min.)
- 压板复位速率 400 mm/min. (15.7 in./min.)
- 压板的导向采用 低摩擦线性柱状导向轴承
- 设备需安装在消音减震的地方
- RS-232 输出接口
- 力度可选单位 : Newton/牛顿, Kilograms/千克力 或 Pounds/磅
- 压缩位移单位: mm或 inches

可选功能:

- 根据 ISO 和 FEFCO 标准, 把上压板改成可以调整倾斜角度。

MINIVAL™ 挤压机							
型号	压力 KN	精度 N	压板 mm	压距高 mm	产品尺寸 W x D x H / mm	重 Kg	功率 w
MINIVAL 10	10	1	500 x 500	500	780 x 780 x 1050	300	800

电源 : 220 V单相交流电 50 / 60 Hz
 运输包装尺寸: 1000 x 1000 x 1310 (WxDxH)
 毛重 : 420 Kg (DMD 包装)

交付包括:

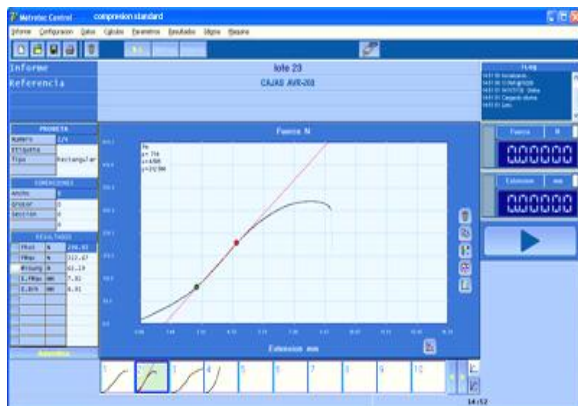
- 小型挤压机+带BCT, CONSTANT LOAD和CYCLIC Tests模块的LYNX™ 测试软件。
- 基本统计功能的LYNX管理软件。
- PC 电脑和Windows XP



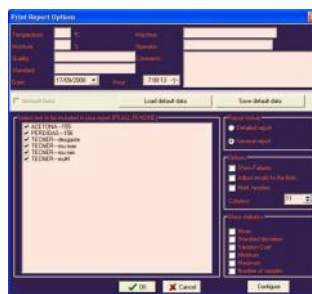


包装和包材的挤压测试软件 LYNX

“数据实时显示...”



- 挤压测试模块:
- ✓ BCT 模块
 - ✓ CONSTANT LOAD 模块
 - ✓ CYCLIC 模块



- 更快速地进行测试和获得结果.
- 减少人为误差.
- 符合 **ISO-9000**

把测试软件和挤压机连接后,可以进行 **BCT/压溃**, **constant load/恒力**和 **cyclic compression /循环压缩**测试.软件控制挤压机,获取所有的测试数据并保存,方便且容易调用数据.显示器实时显示测试数据

- 记录最小值,最大值,平均值,还有标准偏差.
- 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.

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,高斯贝图,比较公差.还可将这些数据以 Word, Excel,PDF 等格式输出.

