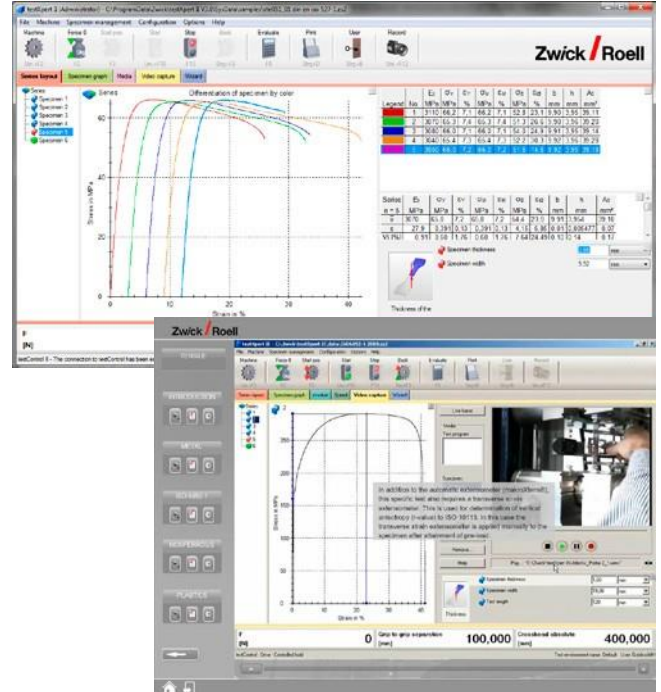


## 产品信息 teachXpert 教学系统



teachXpert (类似产品展示)



testXpert II 教学模块

### 应用范围

适用于塑料，金属和其他材料的拉伸测试

### 功能性说明

用于教学实验的可移动式力学测试设备

可通过手推小车移动至任何演讲厅或教室。测试设备和教学小车构成 teachXpert 系统，包括电脑、光学测试仪和试样夹具。例如，方便连接 LCD 投影仪上的所有端口。

整个测试过程可在大屏幕上同步展示，是学生在整个课程中不可或缺的内容。

老师可提前准备测试并把学生召集到演讲厅，只需一键按钮便可展示试样测试。

### 优点及特征

- 在演讲厅或教室生动展示现场测试
- 先进技术与教学、培训相结合
- videoXtens 可实现无接触应变测量，使用 videoCapturing 功能记录测试数据
- 电脑操作并记录测试结果
- 插入 USB，实现 PPT 和现场演讲同步进行
- 超过 600 种标准测试程序集于 testXpert II，方便兼容性测试。
- 可使用所有 testXpert II 功能
- 与 testXpert II 相互融合，完善培训和教学。学生可使用私人电脑登录网站([http://www.zwick.de/fileadmin/content/Education\\_Modul/Zwick2010\\_WEB\\_NEU.html](http://www.zwick.de/fileadmin/content/Education_Modul/Zwick2010_WEB_NEU.html))，如临其境体验材料测试。

## 产品信息 teachXpert 教学系统

### teachXpert

#### 说明书

#### teachXpert 教学系统

交付包括:

- 材料试验机 zwickiLine Z2.5 TN
- Xforce P 测力传感器, 最大 2.5 kN
- 引申计 videoXtens 英文包, 包括工作站
- C 型框架将 videoXtens 固定在 zwicki 上
- 一对楔形夹具, 型号 8201, 最大 2.5 kN
- 钢制卡爪, 鱼尾尺寸 0.75 mm, 试样厚度 0 - 10 mm,  
夹持面积 40 x 32 mm, 温度范围 -40 至 +250 °C, 硬度 61 HRC
- testXpert II 教学版
- 教学小车

