

围绕TBS1000B-EDU系列示波器的课件生态系统



★
创建实验课件

★
与学生共享实验

★
进行实验课程

★
执行实验

★
创建HTML报告

示波器教程

学术实验

基于教育
套件的实验

应用指南

RaspberryPi Based Labs

Arduino Labs

MSP430 Labs

TBS1000B-EDU系列示波器

- 7英寸宽屏高清显示
- 波形和FFT同屏显示
- 10倍水平缩放功能(zoom)
- 超过10倍的过采样率

- 密码保护的自动设置开/关功能
- 双通道频率计数器
- 34种自动测量
- 5年保修

600多种实验, 11种语言
www.tek.com/courseware

围绕TBS1000B-EDU系列示波器的课件生态系统



★ 创建实验课件

★ 与学生共享实验

★ 进行实验课程

★ 执行实验

★ 创建HTML报告

- 7英寸宽屏高清显示
- 波形和FFT同屏显示
- 10倍水平缩放功能(zoom)
- 超过10倍的过采样率

- 密码保护的自动设置开/关功能
- 双通道频率计数器
- 34种自动测量
- 5年保修

围绕TBS1000B-EDU系列示波器的课件生态系统



★ 创建实验课件

★ 与学生共享实验

★ 进行实验课程

★ 执行实验

★ 创建HTML报告

- 7英寸宽屏高清显示
- 波形和FFT同屏显示
- 10倍水平缩放功能(zoom)
- 超过10倍的过采样率

- 密码保护的自动设置开/关功能
- 双通道频率计数器
- 34种自动测量
- 5年保修

创建实验

与学生/管理员
共享试验

进行实验课程

执行实验

创建HTML报告

利用在线贮存库

1. 共享您创建的实验
2. 下载和使用全球教育工作者共享的现有实验



- 实验手册
- 实验目标
 - 设备清单
 - 实验理论
 - 实验步骤
 - 实验报告模板



管理实验课件

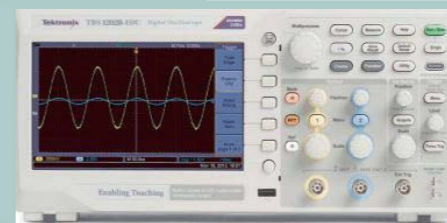
1. 创建实验 – 创建新实验/转换现有实验/从教育页面中下载
2. 创建多个课程/打包->通过U盘上传到示波器



进行实验课程

1. 上传实验室试验，在示波器查看
2. 一次共享多个课程的整套实验
3. 实验手册支持，在实验时间之外进行自学

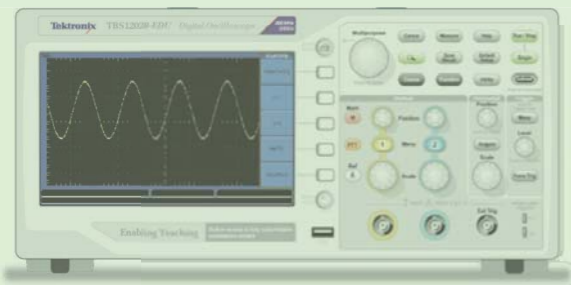
- 学生试验报告
- 电路
 - 波形
 - 测量
 - 结论，等等



执行实验室试验

1. 在示波器上查看实验手册
2. 执行试验，在U盘上系统地收集结果
3. 创建原始报告

围绕TBS1000B-EDU系列示波器的课件生态系统



★ 创建实验课件

★ 与学生共享实验

★ 进行实验课程

★ 执行实验

★ 创建HTML报告

- 7英寸宽屏高清显示
- 波形和FFT同屏显示
- 10倍水平缩放功能(zoom)
- 超过10倍的过采样率

- 密码保护的自动设置开/关功能
- 双通道频率计数器
- 34种自动测量
- 5年保修

围绕TBS1000B-EDU系列示波器的课件生态系统



★ 创建实验课件

★ 与学生共享实验

★ 进行实验课程

★ 执行实验

★ 创建HTML报告

- 7英寸宽屏高清显示
- 波形和FFT同屏显示
- 10倍水平缩放功能(zoom)
- 超过10倍的过采样率

- 密码保护的自动设置开/关功能
- 双通道频率计数器
- 34种自动测量
- 5年保修