

家庭能源生产 学习系统



LabVolt 系列 8010-7

该家庭能源生产学习系统是一个与家庭能源生产系统相关的全面而灵活的计划，包括可再生能源和电力电子的所有先决条件。

培训内容

- 直流电源电路
- 铅酸电池
- 太阳能（光伏）
- 风力发电简介
- 单相电源电路
- 单相电力变压器
- 直流电力电子学
- 单相交流电力电子学
- 高频电力变压器

	en	es	fr
120 V/60 Hz	579301	579302	
220 V/50 Hz	579303	579304	
240 V/50 Hz	579305		
220 V/60 Hz	579306	588988	

氢燃料电池 学习系统



LabVolt 系列 8010-8

这个氢燃料电池学习系统真实展示了 50 W 氢燃料电池系统的基本功能，是教授燃料电池系统基本工程原理的理想选择。该系统采用模块化设计，在设置复杂性方面提供了灵活性 - 从教授基本原理的简单实验，到面向经验丰富学生的复杂实验。该课程涵盖了热力学理论的结构和功能原理，以及真实燃料电池系统的特性。

培训内容

- 燃料电池系统的功能
- 燃料电池的特性曲线
- 影响特性曲线的参数
- 氢电流曲线的测定
- 燃料电池堆的效率
- 燃料电池电源的设置
- 燃料电池电源的效率
- 应用 I: 远程交通灯
- 应用 II: 燃料电池汽车

en es fr

订货号

579307