

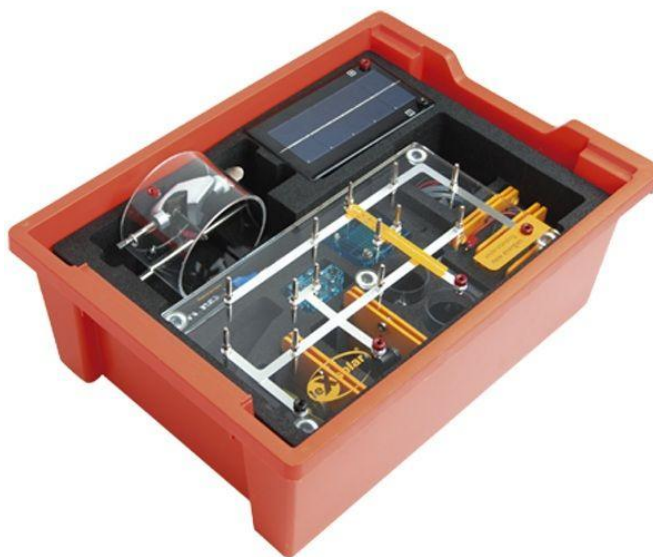


DL HYDROGEN-L

Energía H₂

Este kit permite el estudio de los principios y funcionamiento de un electrolizador y de las pilas de combustible de membrana de intercambio de protones (PEM). Se puede utilizar en clases de física y química, así como en clases de tecnología.

Utilizando las cargas eléctricas (como motor y lámpara), son posibles experimentos prácticos y claros. Manuales didácticos de alta calidad completan este producto.



EXPERIMENTOS PRINCIPALES

- Características y funcionamiento de un electrolizador, de una pila de combustible PEM
- Eficiencia Faraday y energética del electrolizador y de la pila de combustible PEM.

OBJETIVOS PRINCIPALES

- Entender los principios básicos de la electrólisis y de las pilas de combustible
- Experimentos básicos con pilas de combustibles reversibles
- Manuales didácticos de alta calidad

COMPONENTES PRINCIPALES

- Base
- Módulo de pila de combustible PEM
- Módulo de electrolizador
- Módulo de potenciómetro
- Módulo de motor
- Módulo solar
- Módulo de almacenamiento de gas
- Hélice
- Lámpara
- Cables de prueba
- Módulo AV
- Módulo de alimentación
- Completo de CD con manual

