

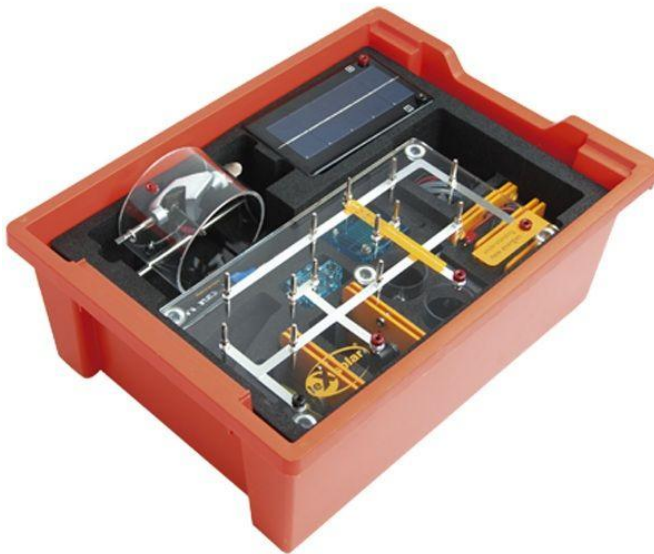


DL HYDROGEN-L

Energie H₂

Ce kit permet d'étudier les principes et les opérations des piles à combustibles PEM (électrolyseur et membrane échangeuse de protons). Ce module peut être utilisé pour les cours de physique, chimie et technologie.

Des expériences claires et pratiques sont possibles avec les charges électriques (tels qu'un moteur ou une lampe). Ce produit est fourni avec un manuel didactique complet.



EXPERIENCES PRINCIPALES

- Caractéristiques et fonctionnement de l'électrolyseur dans les piles à combustibles PEM
- Faraday et efficacité énergétique de l'électrolyseur et des piles à combustibles PEM

OBJECTIFS PRINCIPAUX

- Comprendre les principes physiques de l'électrolyse et des piles à combustibles
- Expériences quantitatives de base avec piles combustibles réversibles
- Manuels didactiques de haute qualité

COMPOSANTS PRINCIPAUX

- Base
- Piles à combustible PEM
- Module d'électrolyseur
- Module de potentiomètre
- Module de moteur
- Module solaire
- Module de stockage de gaz
- Propulseur
- Lampe
- Câbles de connexion
- Module AV
- Module d'alimentation électrique
- Complété avec CD et manuel

