

Kit générateur d'hydrogène

Ce kit technique pédagogique haut de gamme va vous enchanter. Dédié à la production d'électricité solaire au moyen d'hydrogène, ce kit fonctionne à l'aide d'une pile à combustible PEM (membrane à échange de protons) réversible. Cette dernière génère de l'énergie électrique en consommant l'hydrogène produit et stocké dans le cylindre accumulateur d'hydrogène. L'hydrogène réagit avec l'oxygène qui, quant à lui, est produit et stocké dans le cylindre accumulateur d'oxygène. Ce kit enseigne des principes de chimie et de physique au travers d'expériences visant à décomposer l'eau en ses principaux composants. Pour ce faire, on utilise la photovoltaïque pour produire directement de l'électricité renouvelable. Ce kit offre la possibilité unique d'étudier le potentiel exceptionnel des énergies renouvelables. Découvrez le moyen de rendre les énergies renouvelables exploitables ainsi que la façon dont elles sont stockées et réutilisées pour des applications variées.

Référence

KGHYDRO

