

# KIT PRODUZIONE IDROGENO CON IL SOLE

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Scopri come produrre, conservare e utilizzare l'energia pulita del futuro! Utilizzando un processo chiamato elettrolisi, l'acqua può essere convertita in idrogeno che viene poi trasformato da celle a combustibile in energia elettrica. La confezione contiene una cella a combustibile PEM reversibile, serbatoi per idrogeno e ossigeno, motore elettrico miniatura con elica, pannellino solare, portabatteria, accessori vari e CD con manuale d'uso e guida per gli esperimenti.

## **SPECIFICHE TECNICHE**

- Fuel cell:
  - tipo: PEM reversibile (Polymer Electrolyte Membrane)
  - produzione idrogeno: 7 ml/min
  - produzione ossigeno: 3,5 ml/min
  - tensione di ingresso: 1,8 - 2,6 Vdc
  - tensione di uscita: 0,6 Vdc
  - corrente di ingresso: 0,7 A @ 2 V
  - corrente di uscita: 360 mA
  - potenza di uscita: 210 mW
  - dimensioni: 54 x 54 x 17 mm
  - peso: 69,7 g