



DL HYDROGEN-L

Energia H2

Questo kit consente studiare i principi e il funzionamento degli elettrolizzatori e delle celle a combustibile a membrana a scambio protonico (PEM). Può essere utilizzato nelle classi di fisica e di chimica, così come nelle classi tecniche.

Utilizzando i moduli di carico elettrico (motore e LED), si possono realizzare prove dimostrative e pratiche. Istruzioni didattiche di alta qualità completano questo prodotto.



ESPERIMENTI PRINCIPALI

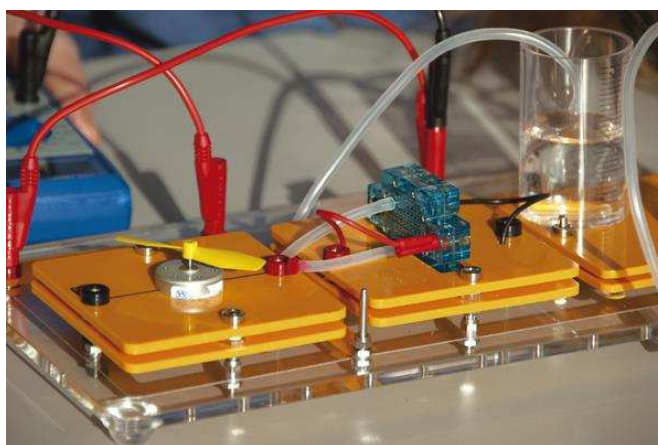
- Caratteristiche e funzionamento di un elettrolizzatore, di una cella a combustibile PEM.
- Efficienza Faraday ed energetica dell'elettrolizzatore e della cella a combustibile PEM.

OBIETTIVI

- Comprendere i principi fondamentali dell'elettrolisi e delle celle a combustibile
- Esperimenti quantitativi con celle a combustibile reversibili
- Istruzioni didattiche di alta qualità

COMPONENTI PRINCIPALI

- Base
- Modulo celle a combustibile
- Modulo elettrolizzatore
- Modulo potenziometro
- Modulo motore
- Modulo solare
- Modulo stoccaggio gas
- Elica
- Lampada
- Cavetti
- Modulo AV
- Modulo alimentazione
- CD con manuale



DIDACTA SERVICE SRL
Via A. Canova, 11
88046 – Lamezia Terme (Cz)
Tel.: +39 0968 431007
WhatsApp +39 349 6078989
P.IVA: 01959430792
www.didactaservice.it
info@didactaservice.it