
Kit completo energie rinnovabili per l'educazione - 5 sistemi diversi



Codice: 243338

Prezzo: € 200,00

Descrizione

Questo kit modulare permette di eseguire esperimenti per dimostrare tutte le fasi di un sistema tecnologico di energia pulita in miniatura.

Questo set comprende un kit di turbina eolica, un pannello solare fotovoltaico, un elettrolizzatore, una cella a combustibile PEM e sistema di stoccaggio di idrogeno.

Valori didattici ed educativi

Il kit consente di imparare a configurare il sistema passo dopo passo in modi diversi e visualizzare il funzionamento dei principi su energia rinnovabile e pulita, dall'inizio alla fine.

Cosa è incluso nella confezione

- Corpo della turbina eolica
- Testina del rotore per lame profilate
- 9 lame profilate per turbina
- Adattatore per testa rotore
- 3 lame in polipropilene per turbina
- Strumento di sblocco del rotore

Kit completo energie rinnovabili per l'educazione - 5 sistemi diversi

- Base di supporto della turbina
- Palo in alluminio
- Elettrolizzatore PEM
- Base per elettrolizzatore PEM
- Cella a combustibile PEM
- Base della cella a combustibile PEM
- Serbatoio di idrogeno
- Serbatoio di ossigeno
- Contenitori per gas interni
- Base del modulo del circuito stampato
- Modulo a resistenza variabile da 100 Ohm
- Pannello solare da 1 Watt
- Adattatori, copritubo e valvola di spurgo
- Istruzioni di montaggio
- CD con manuali del curriculum
- Base del modulo serbatoio acqua/gas
- Cavi di collegamento a banana da 2mm flessibili
- Tubo in silicone trasparente

Kit completo energie rinnovabili per l'educazione - 5 sistemi diversi

- Perni di plastica per elettrolizzatore
- Pacco batteria con cavi di collegamento
- Siringa