

WALIZKA ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Można wypożyczyć zestaw do demonstracji zjawisk związanych z ogniwami paliwowymi

Zawiera wszystkie urządzenia potrzebne do przeprowadzania doświadczeń

Zestaw zawiera kompletną instrukcję do przeprowadzania doświadczeń

Podstawową częścią zestawu jest odwracalne ogniwo paliwowe oraz samochód elektryczny

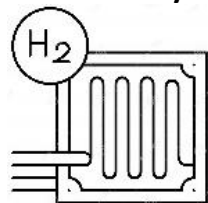


Zestaw umożliwia wykonanie następujących doświadczeń związanych z ogniwami paliwowymi:

1. Jak działa elektrolizer?
2. W jaki sposób można dokonać rozkładu wody?
3. Co to jest i jak działa ogniwo paliwowe?
4. Badanie zapotrzebowania na energię elektryczną różnych odbiorników prądu
5. Sporządzanie charakterystyki prądowo-napięciowa elektrolizera
6. Sporządzanie charakterystyki prądowo-napięciowa ogniwa paliwowego
7. Jak działa samochód elektryczny napędzany przez odwracalne ogniwo paliwowe

Eksperymenty z wodorem

Badania dotyczące ogniw paliwowych



WALIZKA ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

Zestaw umożliwia również wykonanie doświadczeń związanych z ogniwami fotowoltaicznymi, energetyką wiatrową, energetyką wodną, oraz magazynowaniem energii

Główne elementy zestawu:

Odwracalne ogniwo paliwowe
Samochód elektryczny
Moduł fotowoltaiczny
Płyta główna
Moduł silnika elektrycznego
Moduł oświetleniowy
Moduł potencjometryczny
Moduł do pomiaru napięcia i natężenia prądu

