

leXsolar-H2 Basic (sada 12 ks)
Objednávací kód: **5501.1230**



Cena bez DPH

4.120,00 Eur

Cena s DPH

4.944,00 Eur

Parametre

Téma

Palivové články a "H" technológia

Množstevná jednotka

ks

- Čo je palivový článok a ako pracuje?
- Čo je elektrolyzér a jeho použitie pre delenie vody na zložky?
- Čo môže byť napájané pomocou palivového článku?

Tieto otázky a mnohé ďalšie môžu byť zodpovedané pomocou experimentov s leXsolar-H2 Basic. Všetky experimenty sú navrhnuté pre mladých študentov základných škôl. Sada obsahuje reverzný PEM palivový článok kombinujúci režim elektrolyzéra a režim PEM palivových článkov. Vrátane digitálnej príručky k pokusom v anglickom jazyku, česká verzia za príplatok.

Poznámka: Na použitie tohto produktu je potrebný leXsolar-MINIKIT Basic alebo leXsolar-Kit Basic

Experimenty



- Prevod sily svalov na elektrickú energiu
- Čo je elektrolyzér?
- Ako môže byť voda rozdelená?
- Čo je palivový článok?
- Pohon motora palivovým článkom
- Napájanie bzučiaka palivovým článkom
- IV-charakteristika elektrolyzéra
- IV-charakteristiky palivových článkov
- Energetická účinnosť elektrolyzéra
- Energetická účinnosť palivového článku

Zoznam prvkov:

- 1 x 1100-26 modul žiarovka
- 1 x 1800-15 Destilovaná voda (100 ml)
- 1 x 1230-01 kartónová krabica
- 1 x L2-06-067 Reverzný palivový článok
- 1 x L3-01-179 penová vložka
- 1 x L3-03-208 obrázok uloženia H2 Basic 1230
- 1 x L3-03-258 Infoleták uvedenia do prevádzky

Vyžaduje:

- 1 x 5501.2030 leXsolar-Minikit Basic
alebo
- 1 x 5501.2031 leXsolar-Kit Basic