

leXsolar-EMobility Basic (sada 12 ks)
Objednávací kód: **5501.1830**



Cena bez DPH

3.544,00 Eur

Cena s DPH

4.252,80 Eur

Parametre

Téma

Fotovoltaika

Množstevná jednotka

ks

Elektrický model automobilu môže byť napájaný buď z veľkokapacitný kondenzátor, alebo zo solárneho modulu priamo z slnka. **leXsolar-eMobility Basic kombinuje technológie skladovania el.energie a elektrických vozidiel v jednej experimentálnej sade.**

V kombinácii s leXsolar-H2 Basic môžete zostaviť auto s palivovým článkom. Vráťane digitálnej príručky k pokusom v anglickom jazyku, česká verzia za príplatok.

Poznámka: Pre využitie tohto produktu budete potrebovať leXsolar-MINIKIT Basic v alebo leXsolar-Kit Basic

Experimenty



- Skladovanie solárnej energie
- Prevádzka elektromobilu na solárny pohon
- Rýchlosť elektrického vozidla v závislosti na slnečnom svite
- Prevádzkovanie elektromobilu na kondenzátor
- Závislosť sily elektrického vozidla na stave nabitia kondenzátora
- charakteristiky kondenzátora
- Charakteristiky solárnych modulov

Zoznam prvkov

- 1 x 1100-31 Solárny článok 2.5 V, 420 mA
- 1 x 1600-02 modul Capacitor 5.0F / 5.4V
- 1 x 1801-02 model elektromobilu
- 1 x 1830-01 kartónová krabica
- 1 x L3-01-178 penová vložka
- 1 x L3-03-206 obrázok uloženia EMobility Basic 1830
- 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