

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



Cena bez DPH

88.590,00 Kč

Cena s DPH

107.193,90 Kč

Parametry

Téma

Fotovoltaika

Elektrický model automobilu může být napájen buď ze superkondenzátoru, nebo ze solárního modulu přímo ze slunce. **leXsolar-eMobility Basic kombinuje technologie skladování el.energie a elektrických vozidel v jedné experimentální sadě.** V kombinaci s leXsolar-H2 Basic můžete sestavit auto s palivovým článkem. Včetně digitální příručky k pokusům v anglickém jazyce, česká verze za příplatek.

**Poznámka:** Pro využití tohoto produktu budete potřebovat leXsolar-MINIKIT Basic v nebo leXsolar-Kit Basic

## Experimenty



- Skladování solární energie
- Provoz elektromobilu na solární pohon
- Rychlost elektrického vozu v závislosti na slunečním svitu
- Provozní elektromobilu na kondenzátor
- Závislost síly elektrického vozu na stavu nabití kondenzátoru
- Charakteristiky kondenzátoru
- Charakteristiky solárních modulů

## Seznam prvků

- 1 x 1100-31 Solární článek 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 kartonová krabice
- 1 x L3-01-178 pěnová vložka
- 1 x L3-03-206 obrázek uložení EMobility Basic 1830
- 1 x L3-03-258 Infoleták uvedení do provozu

## Vyžaduje:

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