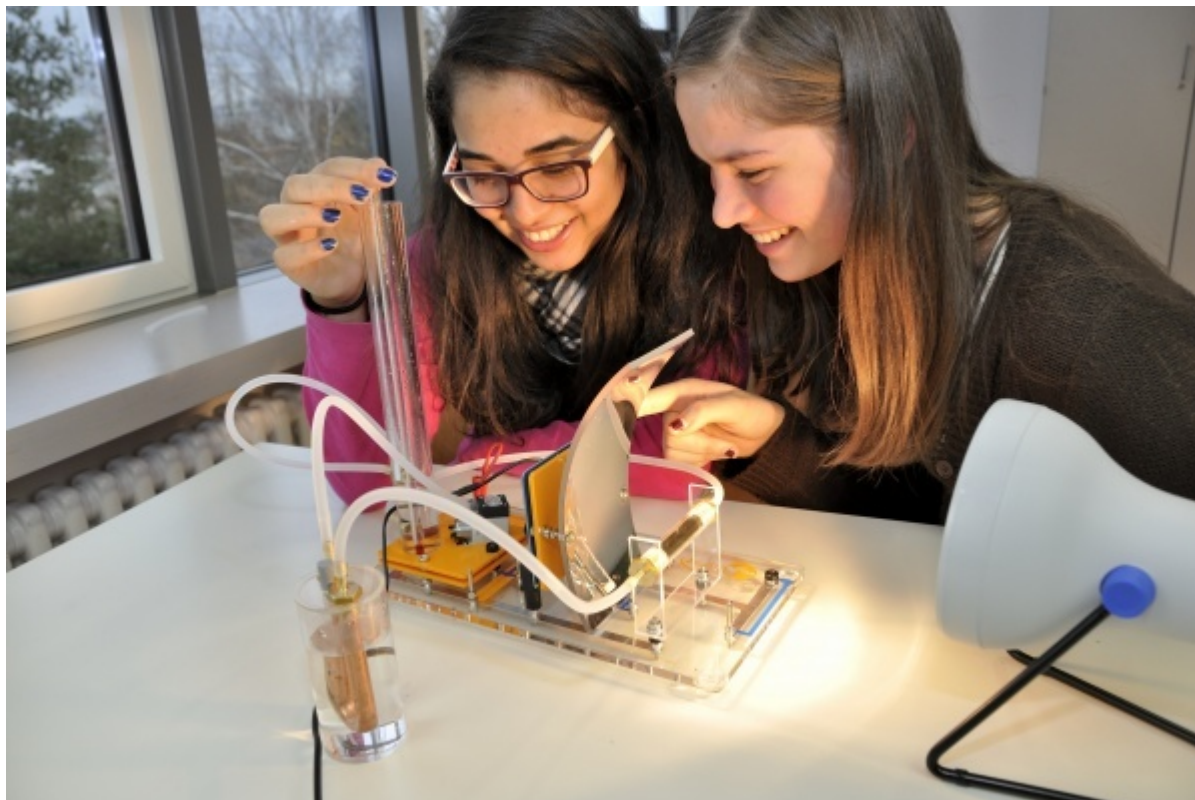


## leXsolar-ThermalEnergy Ready-to-go 2.0

Objednávací kód: 5501.1304



Cena bez DPH

2.446,00 Eur

Cena s DPH

2.935,20 Eur

Parametre

Téma

Teplo

Množstevná jednotka

ks

LeXsolar-ThermalEnergy Ready-to-go môžete používať bez ďalších rozšírení. Vďaka nemu môžu Vaši študenti pochopiť premene solárnej tepelnej energie. Najdôležitejšou súčasťou produktu je solárny kolektor, ktorý môžete napájať ako slnečným žiarením, tak priloženým infračerveným svetelným zdrojom. Vďaka veľkému množstvu príslušenstva môžete vykonávať mnoho pokusov. Vráťane digitálnej príručky k pokusom v anglickom jazyku, česká verzia za príplatok.

### Sada obsahuje:

- Základná jednotka veľká
- modul pocenciometru
- solárny kolektor
- odrazový kolektor
- Absorbčný trubica
- Optický modul
- Absorbčný modul pre optiku
- čiernobiely absorbér
- modul čerpadla

- Peltierov modul
- Výmenník tepla vodný
- Výmenník tepla parafínový
- sada hadíc
- Univerzálny napájací zdroj
- Lampa vrátane žiarovky
- digitálny multimeter
- Laboratórny teplomer
- Izolácia PE 48/13
- Chladiaca podložka
- Meranie teploty čidlo

#### **Pokusy:**

- Absorpcia tepelného žiarenia
- Prenos energie konvekciou
- Princípy solárneho kolektora
- Solárny kolektor s termosifonovým obehom
- Solárny kolektor s čerpadlovým obehom a výmenníkom tepla