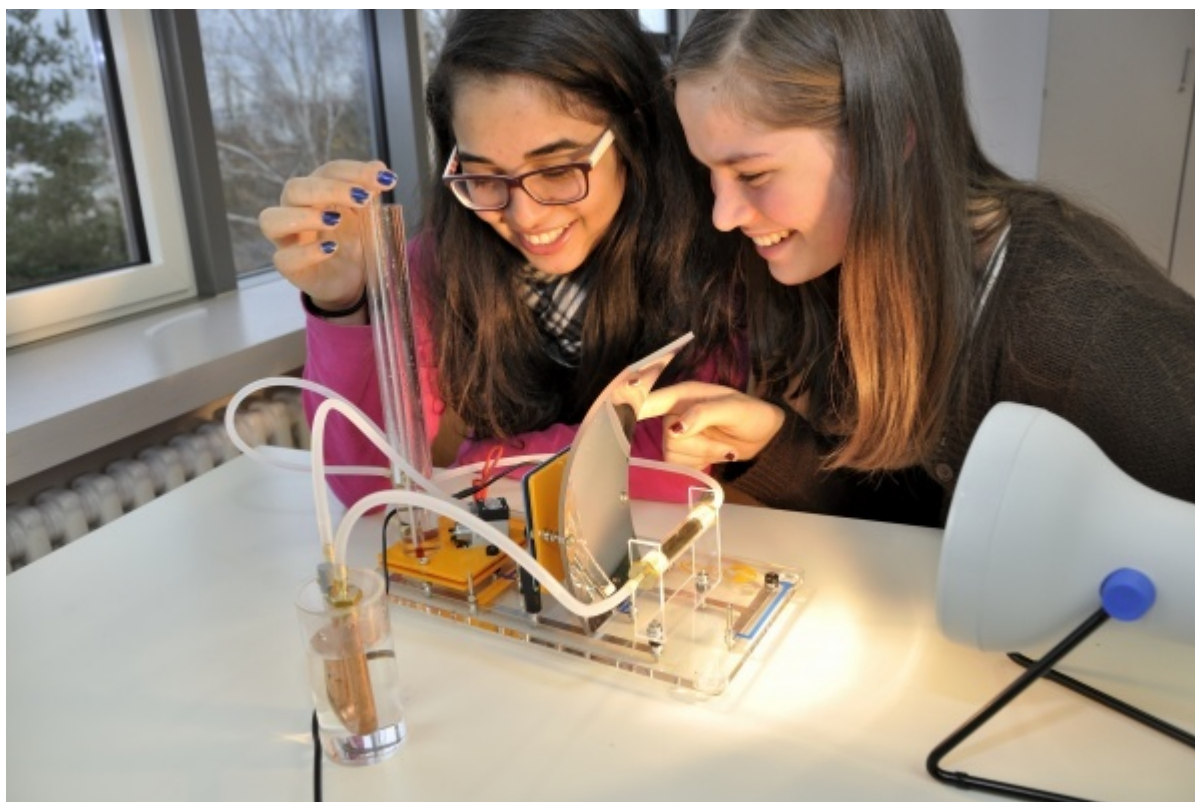


leXsolar-ThermalEnergy Ready-to-go 2.0

Objednací kód: 5501.1304



Cena bez DPH 61.150,00 Kč
Cena s DPH 73.991,50 Kč

Parametry

Téma

Teplo

Množstevní jednotka

ks

leXsolar-ThermalEnergy Ready-to-go můžete používat bez dalších rozšíření. Díky němu mohou Vaší studenti pochopit přeměně solární tepelné energie. Nejdůležitější součástí produktu je solární kolektor, který můžete napájet jak slunečním zářením, tak přiloženým infračerveným světelným zdrojem. Díky velkému množství příslušenství můžete provádět mnoho pokusů. Včetně digitální příručky k pokusům v anglickém jazyce, česká verze za příplatek.

Sada obsahuje:

- Základní jednotka velká
- Modul potenciometru
- Solární kolektor
- Odrazový kolektor
- Absorbční trubice
- Optický modul
- Absorbční modul pro optiku
- Černobílý absorbér

- Modul čerpadla
- Peltierův modul
- Výměník tepla vodní
- Výměník tepla parafínový
- Sada hadic
- Univerzální napájecí zdroj
- Lampa vč. žárovky
- Digitální multimetr
- Laboratorní teploměr
- Izolace PE 48/13
- Chladicí podložka
- Měření teploty čidlo

Pokusy:

- Absorpce tepelného záření
- Přenos energie konvekcí
- Principy solárního kolektoru
- Solární kolektor s termosifonovým oběhem
- Solární kolektor s čerpadlovým oběhem a výměníkem tepla