

## Žákovská cvičení Termodynamika

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 23.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1192053



**LAB**  
Gear



na stránku s  
pomůckou

6.307,20 Kč s DPH

25 jednoduchých pokusů na téma termodynamika

LabGear® kvalita

S touto experimentální sadou mohou žáci zkoumat každodenní jevy z termodynamiky. Sada zabývá tématy tepelné dilatace a vedení tepla. Jsou projednána skupenství jako různé možnosti měření teploty.

Lze provádět pokusy k následujícím tématům:

Vnímání teploty.

Jak funguje teploměr?

Jaké druhy teploměru existují?

Šíření a expanze tepla v kapalinách, pevných látkách a plynech.

Co je tepelná energie?

Možnosti zvýšení teplot v tělesech.

Co se rozumí pod pojmem tepelná rovnováha?

Co jsou dobré a špatné vodiče tepla?

Různé zdroje tepla.

Změny skupenství.

Co se rozumí pod pojmem odpařování, var a kondenzace?

Rozměry:

430 x 250 x 270 mm (šířka x hloubka x výška)

Rozsah dodávky:

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Žákovská cvičení Termodynamika

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 23.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1192053

Stativový materiál, skleněné trubky se zátkou, 1 trojnožka, 1 drátěné síto s keramickým polem, 1 lihový hořák, 1 pravítko, 1 koule s kroužkem, 1 bimetalový pásek s rukojetí, 1 kalorimetr s teploměrem, 2 teploměry, 3 kádinky, 1 hodinové sklo, 1 Erlenmeyerova baňka, 1 zkumavka (150 x16 mm), 1 svícen, 6 svíček, 5 gumiček, 1 lahvička s kapátkem, 1 láhev lihu, 1 láhev glycerinu, 1 balení prášku modrého metylenu, sada se dodává v plastovém kufříku s návodem na provádění pokusů.

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887  
Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

**SÍDLO SPOLEČNOSTI**

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

**PREDAJNÁ KANCELÁRIA**

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)