MOLEKULÁRNÍ STAVEBNICE

Stavebnice Molymod Anorganická a organická chemie

Sleva 10 % | Akce

10% sleva na stavebnici určenou pro sestavování modelů molekul chemických sloučenin
Sleva platí do 18. 12. 2026



Stavebnice Molymod Anorganická a organická chemie slouží k sestavování názorných modelů molekul anorganických i organických sloučenin. Umožňuje vytvořit modely, které znázorňují lineární, tetraedrické, trigonální, pyramidální nebo oktaedrické tvary molekul. Je vhodná pro vysvětlení pojmů izomerie, stereochemie a konformace.

- 2 typy: studentská a učitelská
- studentská sada obsahuje 52 atomů a 37 vazeb ve třech typech (vhodná pro vysvětlení pojmu stereochemie)
- učitelská sada obsahuje 108 atomů a 86 vazeb ve třech typech (vhodná pro vysvětlení pojmů izomerie, stereochemie a konformace)
- standardní barevné provedení atomů
- barevné rozlišení vazeb (iontové a kovalentní)
- malé rozměry, Ø atomů cca 15 mm
- baleno v plastovém boxu

Obsah Studentské stavebnice Molymod Anorganická a organická chemie		
Studentská sada obsahuje 52 atomů a 37 vazeb ve třech typech.		
Atomy	vodík: 14 ks (bílá, 1 otvor) uhlík: 6 ks (černá, 4 otvory) bor: 1 ks (béžová, 3 otvory) kyslík: 6 ks (červená, 2 otvory) kyslík: 1 ks (červená, 4 otvory) dusík: 1 ks (modrá, 3 otvory) dusík: 2 ks (modrá, 4 otvory) síra: 1 ks (žlutá, 2 otvory) síra: 1 ks (žlutá, 6 otvorů) fosfor: 1 ks (purpurová, 5 otvorů) fosfor: 1 ks (purpurová, 3 otvory)	halogen: 6 ks (zelená, 1 otvor) kov (Na): 2 ks (šedá, 1 otvor) kov (Ca, Mg): 2 ks (šedá, 2 otvory) kov (Be): 1 ks (šedá, 2 otvory) kov (Al): 1 ks (šedá, 3 otvory) kov (Si, Cu): 1 ks (šedá, 4 otvory) kov: 1 ks (šedá, 6 otvorů) hybridizovaný atom: 1 ks sp^3 (béžová, 4 otvory) hybridizovaný atom: 1 ks dsp^3 (béžová, 5 otvorů) hybridizovaný atom: 1 ks d^2sp^3 (béžová, 6 otvorů)
Vazby	střední: 20 ks (31 mm, jednoduchá vazba, šedá) střední: 5 ks (31 mm, jednoduchá vazba nebo osamocené páry, purpurová) dlouhá: 12 ks (46 mm, dvojná nebo trojná vazba, šedá)	

Obsah Učitelské stavebnice Molymod Anorganická a organická chemie

Učitelská sada obsahuje 108 atomů a 86 vazeb ve třech typech.		
Atomy	■ vodík: 12 ks (bílá, 1 otvor) ■ vodík: 2 ks (bílá, 2 otvory na vodíkový můstek) ■ uhlík: 14 ks (černá, 4 otvory) ■ uhlík: 6 ks (černá, 5 otvorů) ■ kyslík: 13 ks (červená, 2 otvory) ■ kyslík: 4 ks (červená, 4 otvory) ■ kyslík: 5 ks (červená, 1 otvor) ■ dusík: 4 ks (modrá, 3 otvory) ■ dusík: 6 ks (modrá, 4 otvory) ■ síra: 8 ks (žlutá, 2 otvory) ■ síra: 4 ks (žlutá, 4 otvory)	■ síra: 1 ks (žlutá, 6 otvorů) ■ fosfor: 2 ks (purpurová, 3 otvory) ■ fosfor: 4 ks (purpurová, 4 otvory) ■ fosfor: 1 ks (purpurová, 5 otvorů) ■ halogen: 8 ks (zelená, 1 otvor) ■ kov: 4 ks (šedá, 1 otvor) ■ kov: 3 ks (šedá, 2 otvory) ■ kov: 2 ks (šedá, 3 otvory) ■ kov: 4 ks (šedá, 4 otvory) ■ kov: 1 ks (šedá, 6 otvorů)
Vazby	střední: 38 ks (31 mm, jednoduchá vazba, šedá) střední: 12 ks (31 mm, jednoduchá vazba nebo osamocené páry, purpurová) dlouhá: 36 ks (46 mm, dvojná nebo trojná vazba, šedá)	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
130 951 361 009	Studentská	Sada obsahuje 52 atomů a 37 vazeb ve třech typech	3-4 týdny	~~722 Kč~~ **650 Kč**
130 951 361 004	Učitelská	Sada obsahuje 108 atomů a 86 vazeb ve třech typech	Skladem, do 1 týdne	~~1 460 Kč~~ **1 314 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.