

## Demonstrační sada Stereochemie Molymod®

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 23.02.2025/DE1

Objednací číslo: 1215011



na stránku s  
pomůckou

2.471,04 Kč s DPH

### 166 atomů

Molekulová stavebnice Stereochemie umožňuje názorně demonstrovat trojrozměrnou strukturu molekuly. Modely jasně ilustrují prostorová omezení pohybu molekul. Sada se skládá z vazeb (model atomových vazeb) a samotných atomů. Různé typy atomů se liší barvou. Vazby jsou také k dispozici ve dvou barvách představujících různé typy vazeb (iontové a kovalentní). Atomy mají podobu koulí, vazby tyček, na jejichž koncích jsou připojují dva atomy. Kromě toho existují pružné delší vazby, které představují dvojně nebo trojně vazby. Krátké vazby lze použít k vytvoření velmi kompaktních modelů, které obecně lépe odpovídají skutečné struktuře látek.

### Rozměry:

Atomy o  $\varnothing$  od 14,5 do 15 mm

### Hmotnost:

1,2 kg

### Rozsah dodávky:

64 atomů vodíku • 44 atomů uhlíku • 16 atomů kyslíku • 4 atomy vodíku • 5 atomů fosforu • 12 atomů dusíku • 8 atomů chloru • 2 atomy bromu • 2 atomy jódu • 1 atomy kovu • 6 P-orbitalů (růžová) • 6 P-orbitalů (fialová) • Vazby: 40 středních (šedá) • 12 dlouhých pružných (šedá) • 60 krátkých (bílá) • 20 V vazeb • 1 vytahovač spojek • návod

### 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  
Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLA 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)