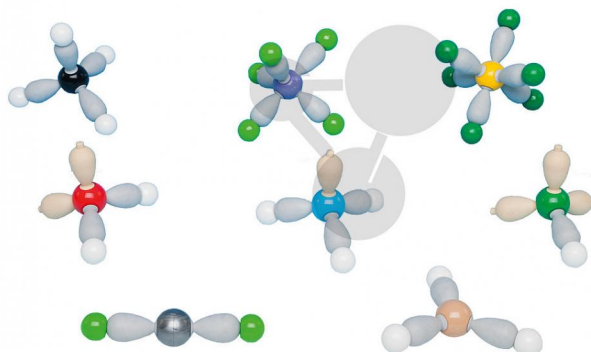


## Orbitalová sada, 8 modelů, Molyorbital™

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1193005



na stránku s  
pomůckou

774,72 Kč s DPH

### 8 atomových orbital

Různé příklady orientace vazeb pokrývajících koordinační vazby 1 až 6. Volné elektronové páry jsou reprezentovány hnědými nebo hnědými hruškovitými částmi. Dvě další hruškovité části také patří do sady a umožňují sestavení protonovaných modelů, např. při demonstraci teorie acidobazické báze, vytvořením hydroxidu iontů  $H_3O^+$  s přidáním protonu  $H^+$  z chlorovodíku. Sada obsahuje dostatek prvků pro sestavení 8 atomových orbitalů.

### Rozměry:

Výška modelu: s orbitalem s 5 cm, orbitalem p 9 cm, orbitalem d 8 cm

### Hmotnost:

0,33 kg

### Rozsah dodávky:

13 vodíků (bílý) • 7 chlorů (zelený) • 9 fluorů (světle zelený) • 1 kov (beryllium) (šedý) • 1 bór (béžový) • 1 chlor (zelený) • 1 kyslík (červený) • 1 dusík (modrý) • 1 uhlík (černý) • 1 fosfor (fialový) • 1 síra (žlutá) • 26 vazeb (šedých) • 6 orbitalů s volným elektronovým párem (béžové) • 6 protonovaný orbitalů s volným elektronovým párem (béžové) • 6 krátkých spojek (bílé) • 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)

#### 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)