



Cena bez DPH

921,00 Kč

Cena s DPH

1.114,41 Kč

Parametry

Chemie - filtr

Modely atomů a molekul

Množstevní jednotka

ks

- [Detailní popis](#)

Sada pro sestavení trojrozměrných modelů organických molekul a pro ověření jejich prostorových uspořádání. Lze jasně předvést mnoho chemických sloučenin a jevů jako jsou strukturální izomerie, optická izomerie a geometrická izomerie. Široký výběr od jednoduchých molekul jako jsou alkyany, alkeny, alkyny, alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery, ethery, halogenované sloučeniny, aminy, amidy, cykloalkany, až po biochemické molekuly, aminokyseliny, aromatické molekuly a polymery.

Atomy:					
12	C	černý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
20	H	bílý	1 otvor	jednostranný	-
6	O	červený	2 otvory	hranatý	105°
2	N	modrý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
2	N	modrý	3 otvory	jehlanovitý	107°
1	S	žlutý	4 otvory	čtyřstěnný	109°

1	S	žlutý	6 otvorů	osmistěnný	90°
4	Cl,(F)	zelený	1 otvor	jednostranný	-
1	P	fialový	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	Na	šedý	1 otvor	jednostranný	-

<b>Spoje:</b>
---------------

26	krátké	bílé
6	střední	světle šedé
12	dlouhé, ohebné	šedé

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše