



Cena bez DPH 1.930,00 Kč
 Cena s DPH 2.335,30 Kč

Parametry

Chemie - filtr Modely atomů a molekul
 Množstevní jednotka ks

- [Detailní popis](#)

Sada atomů pro trojrozměrné sestavování organických a anorganických molekul a pro ověření jejich prostorového uspořádání. Mnoho chemických sloučenin může být jasně znázorněno, například: jednoduché molekuly jako je vodík, kyslík a voda, organické sloučeniny jako je etan, etylen, acetylen, benzen, alanin, glukóza a cyklohexan a ještě komplexnější struktury.

Atomy:					
14	C	černý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
6	C	tmavě modrý	5 otvory	trojboký dvojjehlan	90°, 120°
12	H	bílý	1 otvor	jednostranný	-
2	H	bílý	1 otvor	rovný	180°
16	O	červený	2 otvory	hranatý	105°
6	O	červený	4 otvory	čtyřstěnný	109°
6	N	modrý	4 otvory	čtyřstěnný	109°

4	N	modrý	3 otvory	jehlanovitý	107°
4	S	žlutý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	S	žlutý	6 otvorů	osmitěnný	90°
8	S	žlutý	2 otvory	hranatý	105°
8	Cl,(F)	zelený	1 otvor	jednostranný	-
4	P	fialový	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	P	fialový	5 otvorů	trojboký dvojjechlan	90°, 120°
2	P	fialový	3 otvory	jehlanovitý	107°
4	Na	šedý	1 otvor	jednostranný	-
3	Ca, Mg	šedý	2 otvory	hranatý	105°
2	Al	šedý	3 otvory	trigonometrický	120°
4	Si, Cu	šedý	4 otvory	čtyřstěnný	109°
1	kovový atom	šedý	6 otvorů	osmistěnný	90°

Elektronové oblaky:

6	samostatný pár	světle béžový
6	unhybridised p-lobe	fialové
6	unhybridised p-lobe	růžové

Spoje:

38	střední	světle šedé
12	střední	fialové
36	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