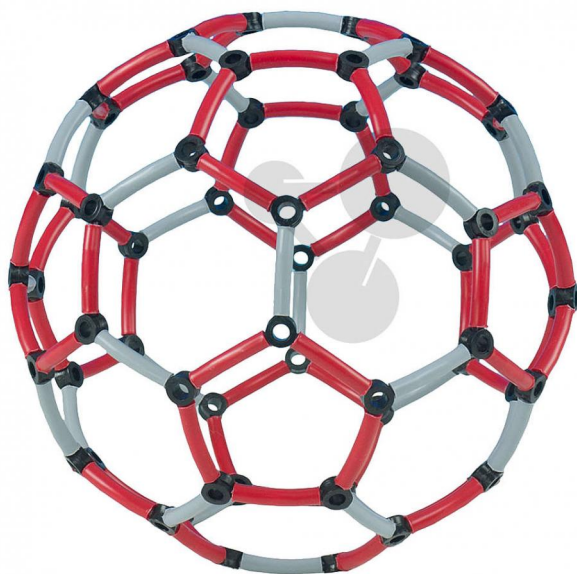


C60 fullerén, Orbit

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 25.08.2024/DE1

Objednací číslo: 1203502



na stránku s
pomůckou

339,84 Kč s DPH

Stupeň:
SŠ

Fulleren 60 je prakticky kulovitá molekula ve tvaru fotbalového míče skládající se ze 60 atomů uhlíku. Je známý i pod názvem buckyball a je nejstabilnějším molekulou fullerenů. Tato sada molekulárního modelu demonstruje vysoce symetrickou strukturu uhlíku 60. Sestává z 12 pětiúhelníků a 20 šestiúhelníků se střídavými dvojitými a jednoduchými vazbami, které jsou na modelu ilustrovány různými barevnými spojkami. Jako ostatní molekulové modely Orbit lze model snadno sestavit. Po sestavení je dostatečně odolný a má dostatečný počet atomů, pro demonstraci vztahu mezi strukturou a fyzikálními vlastnostmi. Různé barevné spojky odpovídají různým typům vazeb.

Rozměry:
Ø sestaveného modelu C60 je 15 cm

Rozsah dodávky:
60 atomů uhlíku se spojkami pro sestavení „buckyballu“

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
Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, 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

PREDAJNÁ KANCELÁRIA
Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138
E-mail: info@conatex.sk

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER