

Studentský set - Mechanika

Objednávací kód: **5401.1000731**



Cena bez DPH

398,00 Eur

Cena s DPH

477,60 Eur

Parametre

Študentské experimenty - filter

3B Študentské náradí

Množstevná jednotka

ks

Set nástrojů mechaniky umožňuje provedení 26 základních experimentů mechaniky pevných, kapalných a plynných látek. Dodáváno v robustním plastovém kufříku s tvarovanou pěnovou hmotou pro bezpečné uložení jednotlivých částí během transportu. V sadě se nachází také CD s více než 55 postupy pro experimenty se studentskými kity. Sada je koncipována tak, aby experimenty zabrali co nejméně místa na pracovní desce Studentského setu - základní sady, která je potřeba pro experimenty.

Balení obsahuje:

- 1 kovovou pružinu
- 1 napínací páku
- 1 pravítko
- 1 kladku
- 1 kladku s háčkem
- 1 závaží 100 g
- 3 závaží 50 g
- 2 závaží 25 g
- 1 siloměr 2 N
- 1 kovový čep
- 4 těsnící kroužky ne čep
- 1 kladka s provázkem
- 1 podložka pro simulaci tření
- 1 vinutá pružina
- 1 železná kostka
- 1 hliníková kostka
- 1 dřevěná kostka
- 1 silikonová hadička 500 mm , 3 mm průměr
- 1 koncovka na hadičku
- 1 clip 8 mm průměr
- 1 clip 14 mm průměr
- 1 injekční stříkačka 50 ml
- 1 injekční stříkačka 30 ml
- 1 plastová kulička

- 1 gumová zátka 30 × 31 / 25 mm průměr
- 1 trychtýř
- 1 manometr tvaru U
- 1 odměrný válec
- 100 g modelovací hmoty

25 pokusů, které můžete vyzkoušet:

- Působení sil
- Akce a reakce
- Deformace sil (2 experimenty)
- Hmotnost a hustota těles
- Tření
- Dvojitá páka
- Jednojitá páka
- Pevná kladka
- Volná kladka
- Kombinace pevné a volné klady (kladkostroj)
- Nakloněná rovina (2 experimenty)
- Spojené nádoby
- Tlak a tekutiny
- Principy "U" manometru
- Tlak vzhledem k hmotnosti kapaliny
- Vztlak v kapalinách
- Plování a klesání těles v kapalině
- Vzduch jako těleso
- Tlak a objem
- Teplota a objem
- Vliv atmosferického tlaku

Dodatečně vyžadováno:

- 5401.U60011 Studentský set - Základní sada