

Sada SEG Mechanika 1

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1001910



na stránku s
pomůckou

11.779,20 Kč s DPH

Žakovská sada vybavení „Mechanika 1“ se dodává s podrobným návodem k provádění pokusů a příručkou pro učitele.

Návod k provádění pokusů obsahuje šablony na kopírování s popisem průběhu experimentů a otázkami k pokusům. V příručce pro učitele najdete odpovědi k otázkám z návodu k provádění pokusů.

Sada obsahuje všechny přístroje a materiály, které jsou zapotřebí ke studiu základních zákonitostí u pevných, kapalných a plynných látek.

Ve dvou pevných plastových vaničkách vyložených pěnovým materiálem, s transparentním víkem, je umístěno více než 50 součástí. Materiál pro skupinu žáků.

Návod k provádění pokusů popisuje následující pokusy:

Mechanika tuhých těles:

Objem tělesa

Hustota tělesa

Působení síly - natažení pružiny - Hookův zákon

Pružinový siloměr

Působení síly - ohyb

Ohyb listové pružiny

Směrová závislost silového působení

Skládání sil

Těžiště tělesa

Rovnováha

Stabilita

Setrvačnost těles

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 Wolfspurger, 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

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

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

Sada SEG Mechanika 1

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1001910

Tření

Dvojitá páka

Jednojitá páka

Dvouramenné váhy

Běhounové váhy

Pevná kladka

Volná kladka

Kladkostroj

Účinnost

Nakloněná rovina

Mechanika kapalných těles:

Povrchové jevy v kapalinách

Spojené nádoby

Vyrovnání hladiny v kapalinách

Šíření tlaku v kapalinách

Karteziánský potápěč

Princip trubkového manometru tvaru U

Hydrostatický tlak

Sací a tlakové čerpadlo

Kapilární jevy

Adhezní síly

Povrchové napětí kapalin

Vztlak v kapalinách

Model hustoměru

Plavání - klesání

Využití vodní síly

Mechanika plyných těles:

Vzduch jako těleso

Stlačování a rozpínání

Účinky atmosférického tlaku

Podtlak a přetlak

Získání prostoru s řídkým vzduchem

Princip pístového manometru

Model stříčky

Princip potápěčského zvonu

Sílové účinky plynu (3 pokusy)

Princip tepelných motorů

Rozměry:

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

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

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko

Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138

E-mail: info@conatex.sk

Sada SEG Mechanika 1

Nezávazná informace o pomůcce od www.conatex.cz ke dni 22.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1001910

312 mm x 427 mm x 75 mm

Rozsah dodávky:

Stativové lišty s jezdcí a montážním materiálem

Siloměr

Upevňovací díly

Spirálová pružina, válečky, páka

Vážicí miska, váhy

Vanička

Karteziánský potápěč

Odsávací baňka, stříkačky

Hadice

Lopátkové kolo

Deska pro pokusy se vzduchovým polštářem

Nálevka, filtrační trubky

Návod k provádění pokusů

Příručka pro učitele

Úložná schránka s víkem

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 Wolfspurger, 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

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

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