



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

- Detailný popis

Pohybová rovina spolu s malými trecími vozíky umožňuje provádět několik pokusů s pohybem pomocí RTL technik. Naučná sada s mnoha možnými pokusy pomáhá studentům:

- seznámit se s veličinami charakterizujícími pohyb;
- naučit se grafické znázornění závislosti dráhy na čase, rychlosti na čase a závislosti zrychlení na čase;
- měřit intenzitu třecích sil a gravitačního zrychlení;
- zkoumat, jak se liší potenciální a kinetická energie podle času a vzdálenosti.

Pokusy:

- Přímočarý rovnoměrný pohyb
- Rovnoměrně zrychlený pohyb
- Základní pravidlo dynamiky $F = m \cdot a$
- Nakloněná rovina
- Valivý pohyb
- Průběh zachování energie
- Třecí síly
- Pružný náraz proti zdi

Dodávané pomůcky:

- 1 Rovina, délka: 100 cm a šířka: 25 cm, stupnice v mm, stabilní a perfektně rovná, jeden povrch vyroben z laminátu a druhý z anodizovaného hliníku;
- 1 Zařízení pro naklonění roviny;
- 1 Pevná podpěra pro pružný náraz;
- 1 Měkká podpěra pro absorpci nárazu;
- 1 Displej pro senzor vzdálenosti;
- 1 Lineární pravítko;
- 1 Stolní svorka s teleskopickou tyčí a kladkou s nízkým třením a s krátkým pasivním setrvačným momentem;
- 1 Deska pro uchycení závaží, která odráží ultrazvuky vysílané dálkovým senzorem;
- 1 Cívka vyrobená z jemného a odolného drátu;
- 5 Závaží, 10 g
- 1 Magnetický třecí vozík
- 1 Podstavec pro senzory
- 4 Závaží, 20 g
- 1 Příručka k pokusům

Vyžadované pomůcky (nedodávané):

- 1 Senzor vzdálenosti 5001.9041 + interface, nebo 1 senzor vzdálenosti 5001.9066

Chcete stránku vytlačit?

Skryt před tlačou nějaké části stránky.



Vytlačit část stránky

Vytlačit celou stránku tak, ako ju vidíte.



Vytlačit celou stránku

(tento box nebude vytlačený)

Úprava stránky před tlačou

Postavte sa kurzorom na nejaký obsah na stránke, zobrazí sa červený obdĺžnik. Kliknutím na neho obsah skryjete. Potom stisnite tlačidlo 'Vytlačiť'.



Vytlačiť!



Zobrazíť všetko