

Consult-Exim
1025 Budapest, Törökvesz út 58.
Tel: (06-1) 394-1811
Email: info@consultexim.hu
<http://www.consultexim.hu>

Fizika

TANULÓI KÍSÉRLETCSOMAGOK A FIZIKA TANTÁRGY OKTATÁSÁHOZ ÁLTALÁNOS- ÉS KÖZÉPISKOLÁK SZÁMÁRA

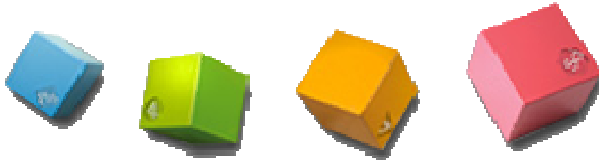
- egy témakörhöz tartozó kísérletek egyetlen dobozban, minden diáknak
- a diák a saját asztalán el tudja végezni a kísérleteket
- helytakarékos, áttekinthető tárolás, könnyű kezelhetőség
- a dobozok egymásba illeszthetők, könnyen szállíthatók
- kísérletek leírása: külön a diákok és külön a tanár számára



Mechanika 1 kísérleti doboz diákoknak – összesen 32 kísérlet végezhető el (katalógusszám: TESS 15271)

- Fizikai mennyiségek és jellemzőik, pl. hossz mérés, idő mérés, tömeg-, térfogat- és sűrűség-meghatározás (mind szilárd testekre, mind folyadékokra)
- Erők, pl. erő mérés, Hooke-törvény, rugó megnyúlása, dinamométer kalibrálása, egy irányba, ill. ellentétes irányba ható erők meghatározása
- Egyszerű gépek, pl. egykarú mérleg, kétkarú mérleg, 4 csigából álló csigasor, kuplung működése, potenciális energia és húzóerő
- Folyadékok és gázok, pl. szilárd test sűrűség meghatározása felhajtóerő, ill. denzitométer segítségével
- Egyenes vonalú mozgás, pl. spirális rugóinga, kényszerrezgés és rezonancia
- és még sok más kísérlet

Tovább a gyártó weboldalára:
<https://www.phywe.com/en/physics/age-14-16/mechanics/>
Tovább a magyar nyelvű termékleíráshoz:
<http://www.consultexim.hu/kategoriak/32/>



Consult-Exim
1025 Budapest, Törökvesz út 58.
Tel: (06-1) 394-1811
Email: info@consultexim.hu
<http://www.consultexim.hu>



Mechanika 2 kísérleti doboz diákoknak – további 19 kísérlet végezhető el (katalógusszám: TESS 15272)

- Ferde síkon ható erők, erők csigán, súlypont meghatározása, lengő ingán ható erők, súrlódási koeficiens
- Erő és elmozdulás lépcsős keréknél, fogaskerék-áttétel és ékszj-meghajtás
- Nem elegyedő folyadékok sűrűsége, kapilláris hatás, Boyle-Mariotte törvény, pumpák és szifonok
- Rugó rezgése, elmozdulási idő rögzítése
- és további számos kísérlet

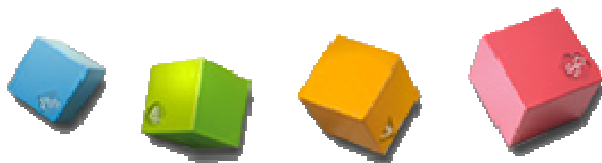


Tovább a gyártó weboldalára:

<https://www.phywe.com/en/physics/age-14-16/mechanics/>

Tovább a magyar nyelvű termékleíráshoz:

<http://www.consultexim.hu/kategoriak/32/>



Consult-Exim
1025 Budapest, Törökvesz út 58.
Tel: (06-1) 394-1811
Email: info@consultexim.hu
<http://www.consultexim.hu>

Lineáris mozgás kísérleti doboz tanároknak – további 6 kísérlet elvégzése (katalógusszám: TESS 15283)

- Pillanatnyi- és átlagsebesség
- Az egyenes vonalú egyenletes mozgás törvényei
- Helyzeti és mozgási energia
- Szabadesés
- Newton alaptörvénye: gyorsulás az erő függvényében
- Newton alaptörvénye: gyorsulás a tömeg függvényében



Itt megnézheti a Lineáris mozgás doboz használatát a gyakorlatban:

https://www.youtube.com/watch?v=18cysgsl2_I

Lineáris mozgás szoftver – a kísérletek videói 23 témakörben (katalógusszám: 14440)

A „Measure Dynamics” szoftver kísérletek videóit és leírásukat tartalmazza a következő témakörökben:



- Menetes inga
- Összekapcsolt inga
- Megszakított ingamozgás
- Egyenes vonalú egyenletes mozgás
- Newton második törvénye
- Szabadesés
- Függőleges dobás
- Maxwell kerék
- Diszkoszvetés
- Kalapácsvetés
- Zsonglörködés
- további 12 témakör

Tovább a gyártó weboldalára:

<https://www.phywe.com/en/physics/age-14-16/mechanics/>

Tovább a magyar nyelvű termékleíráshoz:

<http://www.consultexim.hu/kategoriak/32/>