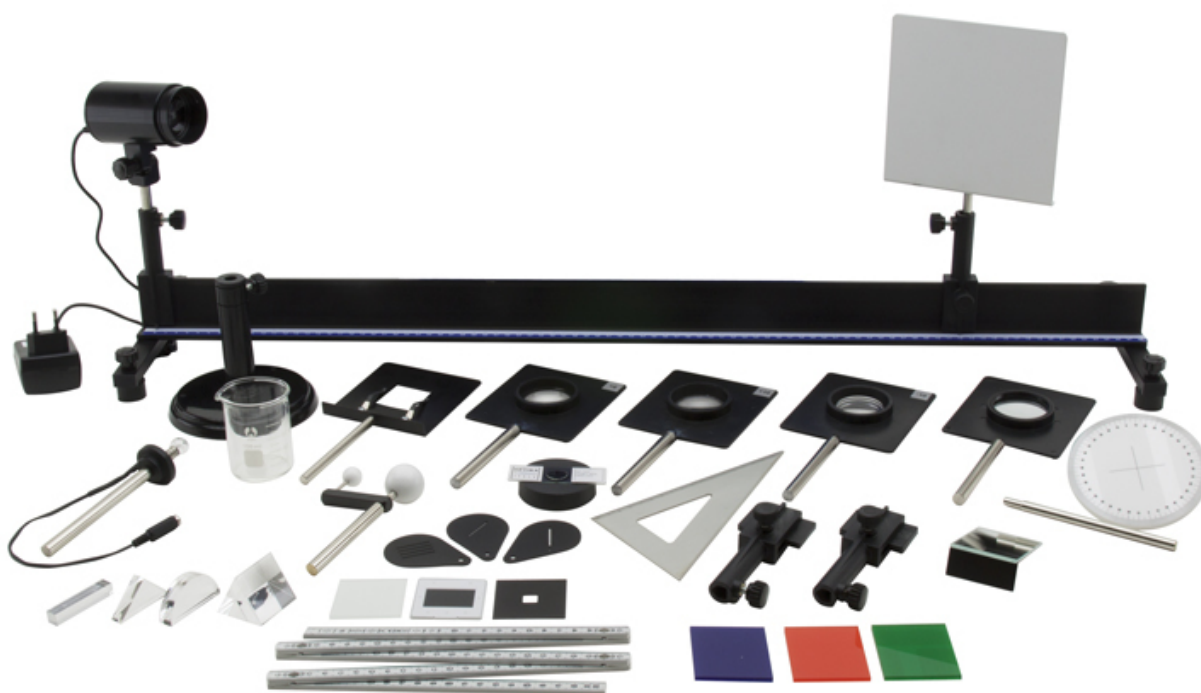


4202 - Malá optická lavica

Objednávací kód: **5001.4202**



Cena bez DPH

690,00 Eur

Cena s DPH

828,00 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

30 pokusov

Obsah:

- Svetelný zdroj
- Priamočiare šírenie svetla
- zatmenie
- fázy Mesiaca
- Zákony o svetle
- difúzia svetla
- odraz svetla
- Odraz svetla na guľových zrkadlách
- lom svetla
- Index lomu a farby svetla

- úplný odraz
- Lom svetla v hranole
- Rozklad bieleho svetla
- šošovky
- Zobrazenie rovinnými zrkadlami
- Zobrazenie guľovými zrkadlami
- Spoločné body guľových zrkadiel
- Zobrazenie spojnými šošovkami
- Spoločné body spojných šošoviek
- Oko a vady oka
- Korekcia chýb oka
- zložený mikroskop
- dataprojektor

Vybavenie:

- 1 pravítko
- 1 rovnostranný hranol
- 1 červený filter
- 1 zelený filter
- 1 fialový filter
- 1 polopriesvitné sklo
- 1 diapozitív
- 1 polválec z plexiskla
- 1 clona so štvorcovým otvorom
- 1 rovinné zrkadlo
- 1 malé rovinné zrkadlo
- 1 rovnoramenný hranol
- 1 optická lavica
- 4 jazdce
- 1 svetelný zdroj
- 1 clona so štrbinami
- 1 transformátor 12 V, 2 A
- 1 spojná šošovka +10
- 1 spojná šošovka +20
- 1 rozptylná šošovka -10
- 1 Duté zrkadlo +10
- 1 Vypuklé zrkadlo -10
- 1 biela premietacia plocha
- 1 stojan na premietaciu plochu
- 1 sústava Zem - Mesiak
- 1 držiak na filtre
- 1 uhlomer
- 1 priesvitný diapozitív
- 1 Kadička, 100 ml
- 1 sprievodca pokusy
- 1 púzdro