

**5607 - Sada pre geometrickú optiku s
laserovou skrinkou**
Objednávací kód: **5001.5607**



Cena bez DPH	116,40 Eur
Cena s DPH	139,68 Eur

Parametre

Množstevná jednotka ks

S touto sadou môžete ľahko a rýchlo vykonávať všetky základné pokusy v oblasti geometrickej optiky. Laserová skrinka je vybavená spínačom, ktorý umožňuje 3 rôzne nastavenia lúčov (1 - 3 - 5).

Vysoko kvalitné optické telesá Vám umožňujú pozorovať trajektóriu odrazených a lomených lúčov. Vďaka vysokej kvalite za nízku cenu a vďaka vysokému počtu možných pokusov je táto sada najlepším riešením na vykonávanie pokusov v oblasti geometrickej optiky na základných a stredných školách.

Obsah:

- Odraz v rovinnom zrkadle
- Odraz vo vypuklom zrkadle
- Odraz v konvexnom zrkadle
- Zákon lomu
- Meranie indexu lomu priehľadných pevných telies
- Meranie indexu lomu priehľadnej kvapaliny
- Hranol a úplný odraz
- Amiciho hranol
- Spojky

- Rozptylky
- Systém dvoch šošoviek
- Galileov ďalekohľad
- Keplerov ďalekohľad

Dodávané pomôcky:

- 1 Laserová skrinka s napájacou jednotkou
- 1 Vymeniteľné geometrické zrkadlo
- 1 Optická fólia
- 1 Rozptylka
- 1 Spojka
- 1 Polkruhové optické teleso
- 1 Polkruhová miska
- 1 Amiciho hranol
- 1 Rovnoramenný pravouhlý hranol
- 1 Tabuľka pre štúdie v oblasti geometrickej optiky
- 1 Príručka k pokusom
- 1 Kufrík