

## 5607 - Sada pro geometrickou optiku s laserovou skříňkou

Objednací kód: **5001.5607**



|              |             |
|--------------|-------------|
| Cena bez DPH | 2.910,00 Kč |
| Cena s DPH   | 3.521,10 Kč |

### Parametry

Množstevní jednotka ks

S touto sadou můžete snadno a rychle provádět všechny základní pokusy v oblasti geometrické optiky. Laserová skříňka je vybavena spínačem, který umožňuje 3 různá nastavení paprsků (1 - 3 - 5).

Vysoce kvalitní optická tělesa Vám umožňují pozorovat trajektorii odražených a lomených paprsků. Díky vysoké kvalitě za nízkou cenu a díky vysokému počtu možných pokusů je tato sada nejlepším řešením k provádění pokusů v oblasti geometrické optiky na základních a středních školách.

### Obsah:

- Odraz v rovinném zrcadle
- Odraz v konkávním zrcadle
- Odraz v konvexním zrcadle
- Zákon lomu
- Měření indexu lomu průhledných pevných těles
- Měření indexu lomu průhledné kapaliny.
- Hranol a úplný odraz
- Amiciho hranol

- Spojky
- Rozptylky
- Systém dvou čoček
- Galileiův dalekohled
- Keplerův dalekohled

**Dodávané pomůcky:**

- 1 Laserová skříňka s napájecí jednotkou
- 1 Vyměnitelné geometrické zrcadlo
- 1 Optická fólie
- 1 Rozptylka
- 1 Spojka
- 1 Půlkruhové optické těleso
- 1 Půlkruhová miska
- 1 Amiciho hranol
- 1 Rovnoramenný pravouhlý hranol
- 1 Tabulka pro studie v oblasti geometrické optiky
- 1 Příručka k pokusům AJ - česká verze za příplatek
- 1 Kufřík