

**5392 - Sada k měření vlnové délky světla  
vyzářeného LED diodou**  
Objednací kód: **5001.5392**



Cena bez DPH

4.975,00 Kč

Cena s DPH

6.019,75 Kč

Parametry

Atomová a nukleární fyzika - filtr

Základy atomové fyziky

Světlo vyzářené LED diodou není monochromatické, naopak zahrnuje menší svazek frekvencí. Chcete-li měřit Planckovu konstantu pomocí LED diody, je třeba znát střední frekvenci svazku, kterou lze s touto sadou snadno změřit za využití optické mřížky.

**Vybavení:**

- 1 pravítko
- 1 LED světelný zdroj s napájecí jednotkou
- 1 čočka +10 s držákem
- 1 držák na filtry
- 1 optická mřížka, 500 dílků / mm
- 1 trojnožka
- 3 základny
- 1 bílá promítací plocha
- 1 pouzdro
- 1 studijní příručka