



Svetlo vyžiarené LED diódou nie je monochromatické, naopak zahŕňa menšie zväzok frekvencií. Ak chcete merať Planckovu konštantu pomocou LED diódy, je potrebné poznať strednú frekvenciu zväzku, ktorú možno s touto sadou ľahko zmerať za využitia optickej mriežky.

**Vybavenie:**

- 1 pravítko
- 1 LED svetelný zdroj s napájací jednotkou
- 1 šošovka +10 s držiakom
- 1 držiak na filtre
- 1 optická mriežka, 500 dielikov / mm
- 1 trojnožka
- 3 základne
- 1 biela premietacia plocha
- 1 púzdro
- 1 študijná príručka