

4028 - Bunsen-Kirchhoffův spektroskop

Objednací kód: 5001.4028



Cena bez DPH

7.010,00 Kč

Cena s DPH

8.482,10 Kč

Parametry

Optika - filtr

Vlnová optika

Množstevní jednotka

ks

Spektroskop je upevněn na kruhové kovové platformě a skládá se z 1 kolektoru s nastavitelnou štěrbinou, 1 kolektoru s okulárem a mřížkou, 1 kolimátoru se stupnicí.

Ve štěrbině kolimátoru je malý hranol, který umožňuje porovnávat spektra dvou různých zdrojů. Zatímco kolimátor, obsahující 25 mm achromatický objektiv, je připevněn k platformě, kolektor se stejným objektivem je otáčivý a může rotovat na alidádě, která udržuje centrální osu směřování. Nastavitelný kolimátor promítá obraz stupnice do okuláru kolektoru pomocí odrazu na jedné ze stěn hranolu. Tento hranol je rovnostranný, vyrobený z vysoce disperzního materiálu a je upevněn na centrálním otočném kotouči. Spektroskop je dodáván s tabulkami.