



Cena bez DPH 19.800,00 Kč

Cena s DPH 23.958,00 Kč

Parametry

Optika - filtr

Spektrometry

Popis

Spektrometr s vysokým rozlišením

Množstevní jednotka

ks

Snadno ovladatelný spektrofotometr s vysokým rozlišením je vhodný pro školy. Tento pevně sestrojený spektrometr je navržen pro zkoumání blízké a infračervené oblasti spektra od 360 nm do 940 nm; jeho odstranitelné kryty umožňují studentům pozorovat analytický spektrální proces.

Nastavení je rychlé a snadné. Optický signál vstupuje do příslušenství přes flexibilní optický kabel. Připojení k PC je přes USB 2.0. Speciálně

vybraná mřížka na průchod a přesný otvor umožňuje vysoké rozlišení a perfektní výsledky.

Software pro zaznamenávání dat je intuitivní s okamžitým grafickým výstupem. Pro snadnější interpretaci spektra je každý vlnový rozsah označen odpovídající barvou. Spektrum může být zobrazeno také jako graf nebo v textové formě, která umožňuje pokročilejší výpočty. Dostupnost několika nástrojových lišt umožňuje nastavit parametry spektrometru, aby přesně odpovídaly požadavkům experimentu.

Spektrometr S je při dodání připraven k použití, testovaný a kalibrovaný.

- Spektrální rozsah: 360 – 940 nm
- Rozlišení spektrometru: <2,0 nm
- Pixelové rozlišení: <0,5 nm
- Připojení: USB 2,0
- Rozměry: 60 × 60 × 120 mm
- Hmotnost: 600 g

Obsahuje: Spektrometr s USB kabelem, optický kabel a CD obsahující software a instrukční manuál. Neobsahuje laptop.