



Cena bez DPH 14.420,00 Kč

Cena s DPH 17.448,20 Kč

Parametry

Optika - filtr

Spektrometry

Množstevní jednotka

ks

Spektrometr má velmi dobré optické a mechanické vlastnosti, které umožňují s přesností měřit úhly, o které se odchylují paprsky světla. Proto lze s jeho pomocí určovat index lomu pevných látek a kapalin a vlnovou délku monochromatických zdrojů.

Základna: vyrobena z litiny, průměr 17,5 cm a rozdělená na 360° s přesností na 1°. Má dvě navzájem opačné noniové stupnice, což umožňuje zjišťovat hodnoty s přesností na 1/10°.

Dalekohled: achromatické objektivy o ohniskové délce 178 mm a s okulárem 15x. Zaostřování lze jemně regulovat.

Kolimátor: obsahuje achromatický objektiv o ohniskové délce 178 mm a s plynule nastavitelnou štěrbinou až 6 mm.

Rovina hranolu: lze ji upravit jak horizontálně, tak vertikálně a obsahuje dvě svorky, díky kterým lze uchytit optickou mřížku.

Průměr: 80 mm.

Vybavení: 1 rovnostranný hranol z korunového skla 32 × 32 mm; 1 optická mřížka 500 vrypů/mm; 1 lupa.

- Rozměry: 48 × 33 × 33 cm
- Hmotnost: 12 kg.