

**Sodíková zářivka na žhavicí stěně**  
Objednací kód: **5401.1000913**



Cena bez DPH

10.790,00 Kč

Cena s DPH

13.055,90 Kč

Parametry

Atomová a nukleární fyzika - filtr

Základy atomové fyziky

Vysoce vyčerpaná skleněná trubice obsahující několikrát destilovaný sodík slouží k ukázkám rezonanční fluorescence sodíkové páry. Trubice je plněná argonem. V zahřátém stavu a osvětlená sodíkovým spektrálním světlem celá trubice vyzařuje žluté světlo o vlnové délce sodíkové čáry D. Pokud je trubice osvětlena bílým světlem žhavicího vlákna tak přenášené světlo ukazuje tmavou absorpční čáru v místě sodíkové čáry D.

- **Rozměry trubice:** 170 × 42 mm průměr
- **Rozměry žhavicí stěny:** 230 × 160 mm
- **Hmotnost:** 550 g

**Vyžadované příslušenství:**

- 5401.1012820 Topná komora

**Doporučené příslušenství:**

- 5401.U111817 Digitální teploměr, jeden kanál
- 5401.U11854 NiCr-Ni snímač typu K
- 5401.U8472660 Ruční spektroskop s Amiciho hranolem
- 5401.U8476840 Spektrální výbojky
- 5401.U21905230 Tlumivka spektrální lampy (230 V, 50 / 60 Hz)