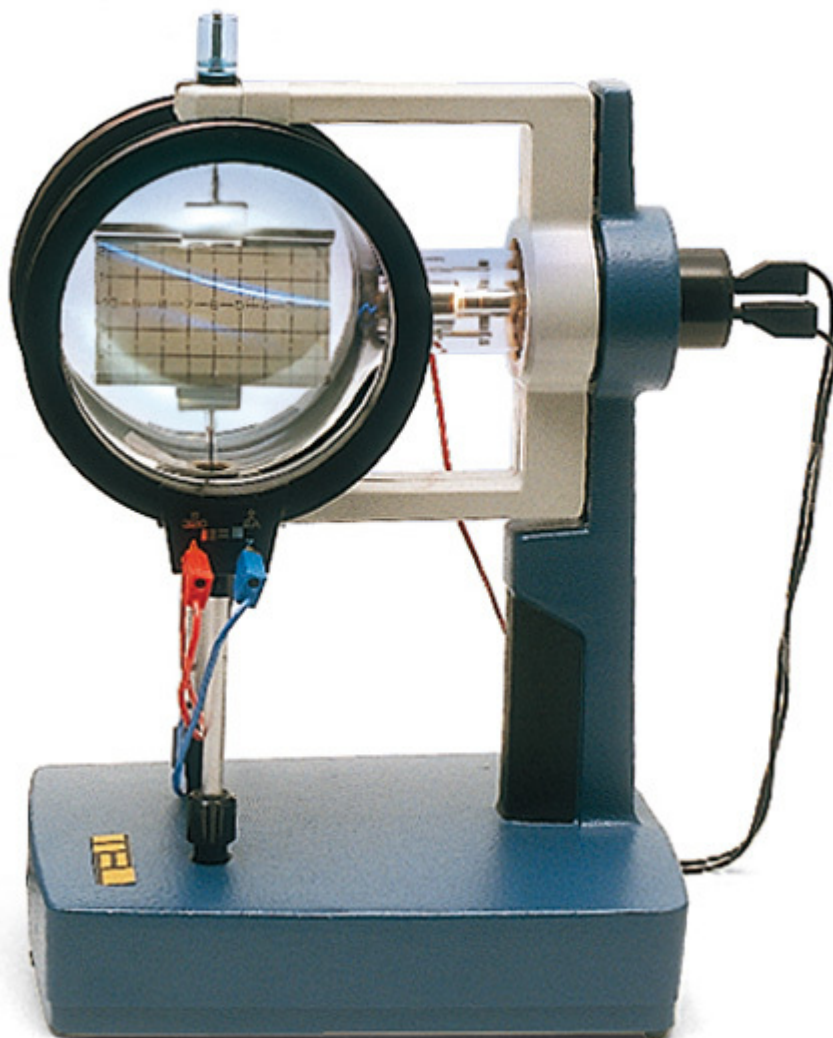


**Vychylovací trubice D**  
Objednávací kód: **5401.1000651**



Cena bez DPH 1.104,00 Eur

Cena s DPH 1.324,80 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Vysoce vyčerpaná elektronka se sbíhavou elektronovou tryskou a fluorescenční obrazovkou vzájemně nakloněnou s osou paprsku, takže lze pozorovat cestu paprsku a studovat vlivy elektrického a magnetického pole. Elektronový paprsek může být odkloněn elektricky, v elektrickém poli zabudovaného deskového kondenzátoru, nebo magneticky za použití páru Helmholtzových cívek D (5401.U191051). Upravením elektrického pole tak, aby vyrušilo magnetické vychylování, lze určit specifický náboj a rychlost elektronů.

- **Žhavicí napětí:** 6,3 V AC
- **Max. anodové napětí:** 5 000 V
- **Anodový proud:** asi 0,1 mA při 4 000 V
- **Max. napětí kondenzátoru:** 5 000 V
- **Fluorescenční obrazovka:** asi 90 × 60 mm
- **Skleněná baňka:** asi 130 mm průměr
- **Celková délka:** asi 260 mm

**Dále vyžadováno:**

- 5401.U19100 Držák na trubice D
- 5401.U138101 Sada kabelů pro pokusy s elektronkami
- 5401.U191051 Pár Helmholtzových cívek D
- 5401.U330101230 Zdroj napájení, 5 kV (230 V, 50 / 60 Hz)