



Cena bez DPH	27.370,00 Kč
Cena s DPH	33.117,70 Kč

Parametry

Elektrina a magnetismus - filtr	Volné elektrony v plynech a ve vakuu
Množstevní jednotka	ks

Vysoce vyčerpaná trubice se sbíhovou elektronovou tryskou a fluorescenční obrazovkou nakloněnou vůči ose paprsku tak, že lze pozorovat dráhu paprsku a studovat vliv elektrického a magnetického pole. Elektronový paprsek lze vychýlit elektricky v elektrickém poli zabudovaného deskového kondenzátoru, nebo magneticky za použití páru helmholtzových cívek S (5401.U185051). Upravením elektrického pole tak, aby vyrušilo magnetické vychýlení, 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:** 500 V
- **Skleněná baňka:** asi 130 mm
- **Celková délka:** asi 250 mm

Dále vyžadováno:

- 5401.U185001 Držák na trubice S
- 5401.U138021 Sada 15 bezpečnostních kabelů na pokusy, 75 cm
- 5401.U330101230 Zdroj napájení, 5 kV (230 V, 50 / 60 Hz)