



Cena bez DPH 27.370,00 Kč

Cena s DPH 33.117,70 Kč

Parametry

Elektřina a magnetismus - filtr

Volné elektrony v plynech a ve vakuu

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

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)

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše