

Thomson Tube S

Order code: **5401.1000617**



Cena bez DPH

1.095,00 Eur

Price with VAT

1.324,95 Eur

Parameters

Quantitative unit

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