

Trubice s maltézským křížem D

Objednací kód: **5401.1000649**



Cena bez DPH

20.730,00 Kč

Cena s DPH

25.083,30 Kč

Parametry

Elektřina a magnetismus - filtr

Volné elektrony v plynech a ve vakuu

Množstevní jednotka

ks

Vysoce vyčerpaná elektronka s rozbíhavou elektronovou tryskou, fluorescenční obrazovkou a maltézským křížem. K ukázkám přímočarého šíření elektronů za nepřítomnosti elektrického či magnetického pole, a to za použití promítání stínu maltézského kříže na fluorescenční obrazovku. Slouží k uvedení studentů do elektronové optiky.

- **Žhavicí napětí:** 6,3 V AC
- **Max. anodové napětí:** 5 000 V
- **Anodový proud:** asi 0,1 mA při 4 000 V
- **Skleněná baňka:** asi 130 mm
- **Luminiscenční stínítko:** 85 mm
- **Celková délka:** asi 260 mm

Dále vyžadováno:

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

Doporučené příslušenství:

- 5401.U191051 Pár Helmholtzových cívek