



Date d'édition : 06.06.2026

**Ref : 555620**

**Tube à croix de Malte**

Pour montrer le mouvement rectiligne des électrons en l'absence de champ et leur déviation dans le champ magnétique axial de la paire de bobines de Helmholtz ( 555 604 ) ; ombre de la croix de Malte et son déplacement observent sur un écran fluorescent ; le tube se fixe dans le support pour tubes ( 555 600 ).

Caractéristiques techniques :

- Canon à électrons : connexion via le support pour tubes
- Chauffage : 6,3 V / 1,5 A
- Tension anodique : 1,5 V ? 5 kV
- Croix de Malte : connexion par douille de sécurité de 4 mm
- Longueur des branches de la croix de Malte : 26 mm
- Diamètre de l'écran fluorescent : 90 mm
- Diamètre du tube en verre : 90 mm
- Longueur totale : 270 mm

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Physique de l'électron > Tubes de démonstration