



Date d'édition : 04.02.2026

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) ; l'ombre de la croix de Malte et son déplacement sont observés 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