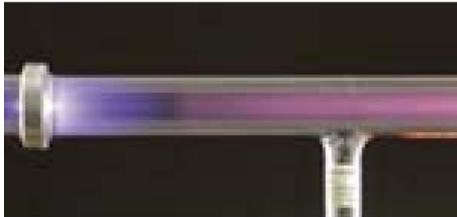




Date d'édition : 07.01.2026

Ref : 554161

**Tube à décharge, rayons canaux**



Pour observer les éclairs lumineux produits par les décharges électriques dans les gaz raréfiés en fonction de la pression ainsi que pour étudier les rayons cathodiques et canaux qui surviennent à basse pression (=  $3 \times 10^{-2}$  mbar) hors du trajet de décharge et au-delà des électrodes en aluminium percées.

Les calottes d'extrémité du tube à décharge sont recouvertes de matériau fluorescent.

**Caractéristiques techniques :**

Matériau : verre

Longueur : env. 70 cm

Raccord pour vide : rodage conique femelle RN 19/26

Raccord haute tension : douilles de 4 mm

**En option:**

Attention: Lorsqu'il fonctionne avec l'alimentation haute tension 10 kV ( 521 70 ), le tube n'émet pas de rayonnement X non autorisé.

Même en cas de basses pressions dans le domaine du rayonnement cathodique, le débit de dose du rayonnement X à 0,1 m de la surface accessible n'excède pas 1 µSv/h. Le tube est donc considéré comme un émetteur de rayonnement parasite non soumis à enregistrement selon l'art. 5 du Décret allemand sur les rayons X (RöV).

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Conductivité électrique > dans le vide et les gaz

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Notions de base > Structures atomiques

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Physique de l'électron > Rayons canaux

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Conductivité électrique > dans les liquides

Sciences > Physique > Produits > Optique > Bancs d'optique et accessoires > Banc d'optique à profil normalisé