

TUBE À RAYONS X

FICHE N° 3083

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : TUBIX

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Cet tube à rayons X du fabricant TUBIX est une ampoule en verre sous vide. Il contient une cathode et une anode. Lorsqu'il est traversé par un courant, le filament composant la cathode libère des électrons qui sont accélérés vers l'anode sous l'effet d'une haute tension. La collision des électrons sur l'anode entraîne l'émission de rayons X.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.







SOUPE 17.5 mm
CHAUFFAGE
GRAPH.
SCOPE
100 mA - 12.5 V
500 mA - 12.5 V

6 mm
TOMIX



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube à rayons X (TUBIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3763>, consulté le 2026-07-23