

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## TUBE DE LASER HÉLIUM-NÉON

FICHE N° 204

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Spectra Physics

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 060-7 3388

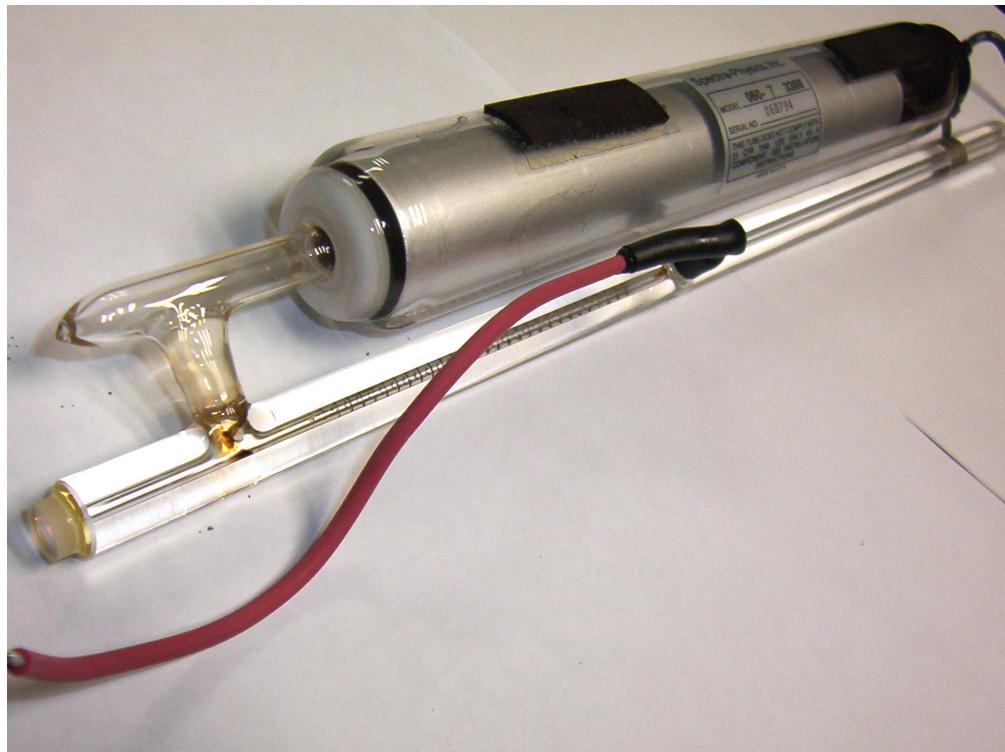
Matériaux : Verre, Cuivre

### Description

Le laser Hélium-Néon Spectra-Physics se présente sous la forme d'un tube de verre avec une petite tige en verre munie d'un connecteur électrique de couleur rouge. Cet appareil a une puissance d'émission de 0,5 mW pour une longueur d'onde de 632,8 nm (couleur rouge). Il donne une tâche circulaire suivant un plan perpendiculaire à l'axe du faisceau. Sa durée de vie est d'environ 12000 heures.

### Utilisation

Ce tube laser Hélium-Néon était utilisé en laboratoire de physique des lasers pour réaliser des expériences d'optique.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube de Laser Hélium-Néon (Spectra Physics),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15271>, consulté le 2025-12-05