

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DOUBLE TUBE À DÉCHARGE LASER/ CO2

FICHE N° 5268

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, ce laser à CO2 se présente sous la forme d'un double tube en verre, avec sur le côté des tubes à décharge. Il est fixé sur une plaque de polystyrène. Deux conducteurs électriques sont connectés sur les tubes à décharge pour leur appliquer des hautes tensions.

Utilisation

Ce laser provient du laboratoire de Physique des Lasers de l'Université de Rennes (Institut de Physique). Ses applications étaient multiples : spectroscopie, recherche sur les fibres laser, étude des semi-conducteurs ou des technologies de télécommunications











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Double Tube à décharge Laser/ CO2 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32189>, consulté le 2026-07-24