

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PETIT LASER AVEC ALIMENTATION, SPECTRA-PHYSICS

FICHE N° 5273

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Spectra-Physics

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 246

Matériaux : Métal, Verre, Plastique

Description

Conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, ce petit laser Helium-Néon (modèle 248) a été commercialisé par Spectra-Physics vers 1981. Il se présente sous la forme d'un petit cylindre allongé de couleur clair, connecté à une alimentation noire et crème (modèle 145-02), commandée par un verrou et une clef de sécurité. Sa puissance est de 4 mW.

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. Il a pu servir aussi en travaux pratiques d'optique pour les étudiants physiciens.





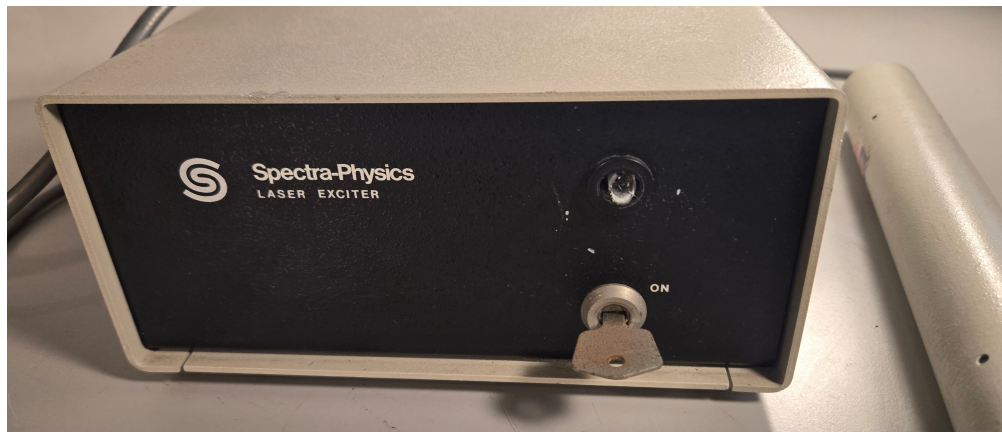
BEAM ATTENUATION
CLOSED

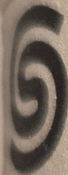
SPECTRA-PHYSICS INC.
100 WEST MIDDLEFIELD ROAD
SUNNYVALE, CALIFORNIA 94042

EXP. DATE: 4/1/81
S/N 4021

THIS PRODUCT COMPLIES
WITH CFR 1040 AS APPLICABLE

MADE IN U.S.A.





SPECTRA-PHYSICS INC.
1250 WEST MIDDLEFIELD ROAD
MT. VIEW, CALIFORNIA 94039

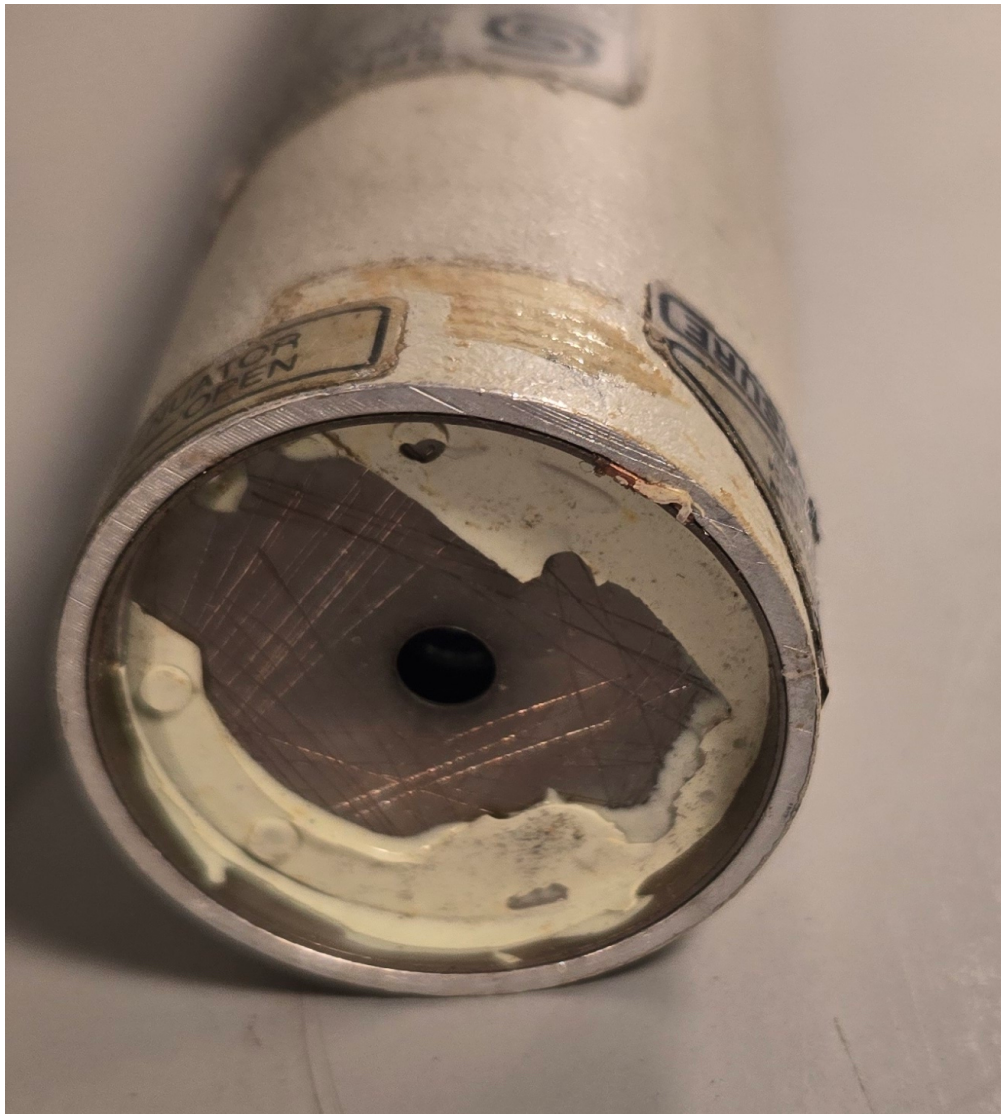
MANUFACTURED:

MONTH FEBRUARY YR 1992

MODEL 145-02 S/N 42

THIS LASER PRODUCT COMPLIES
WITH 21 CFR 1040 AS APPLICABLE

MADE IN U.S.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Petit Laser avec alimentation, Spectra-Physics (Spectra-Physics), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32206>, consulté le 2026-07-24