

LASER SPECTRA-PHYSICS 3900S

FICHE N° 5266

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Spectra Physics ; Spectra Physics

Domaines : Physique, Physique

Sous-domaines : Optique, Electronique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 3900S-1

Matériaux : Métal, Verre, Plastique

Description

Conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, ce laser était vendu par la société Spectra-Physics sous la référence 3900S-1. Il se présente sous la forme d'un petit coffret longiligne, métallique et de couleur gris clair. C'est un laser Infra-Rouge à l'état solide, accordable de 675 à 1100 nm. Pompé par un laser à Argon ou par une diode solide à 532 nm, il produit une puissance maximum de 3,5 watts.

Utilisation

Ce laser provient du laboratoire de Physique des Lasers de l'Université de Rennes (Institut de Physique). Il servait aux physiciens à réaliser des expériences dans l'infra-rouge dans la gamme de longueur d'onde 675 à 1050 nanomètres. Ses applications étaient multiples : spectroscopie, recherche sur les fibres laser, étude des semi-conducteurs ou des technologies de télécommunications



Quality Assured



LASER PRODUCT DIVISION

This inspection tag is your assurance that this product has been carefully and individually tested and inspected and has been found to meet or exceed all Spectra-Physics specifications and workmanship standards.

J GIN

Tested

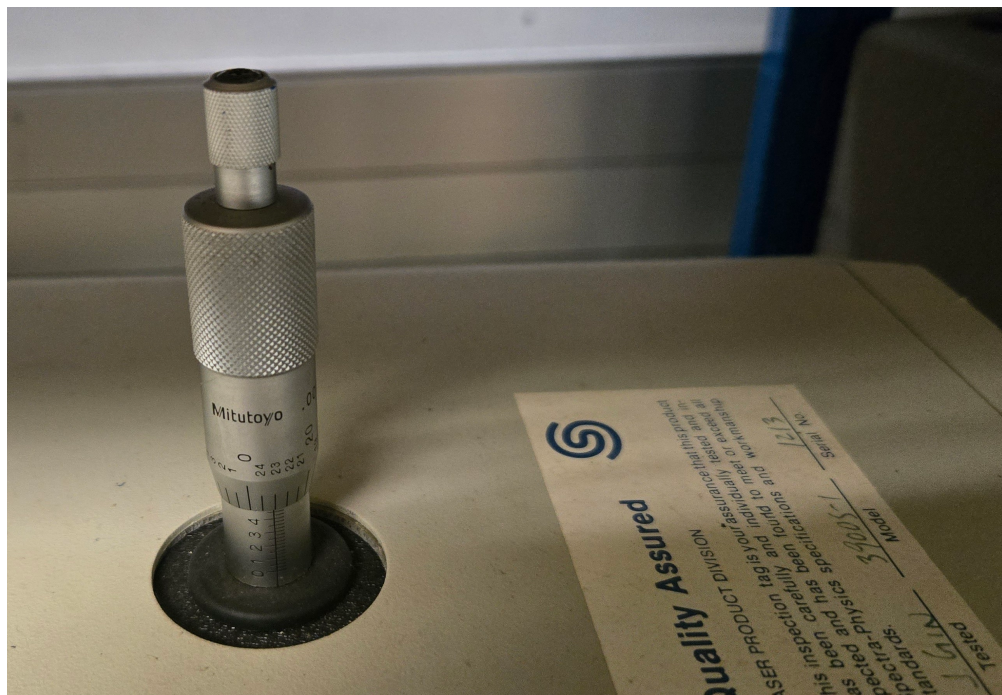
3900S-1

Model

1213

Serial No.







Quality Assured



LASER PRODUCT DIVISION

This inspection tag is your assurance that this product has been carefully and individually tested and inspected and has been found to meet or exceed all Spectra-Physics specifications and workmanship standards.

J. GIN
Tested

3900S-1
Model

1213
Serial No.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser Spectra-Physics 3900S (Spectra Physics ; Spectra Physics), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32183>, consulté le 2026-07-24