

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTROMÈTRE INFRA-ROUGES - VISIBLES

FICHE N° 3668

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Princeton Instruments ; Princeton Instruments ; Princeton Instruments

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Centre Lasers Intenses et Applications

Ville : Talence

Modèle : SpectraPro 500i

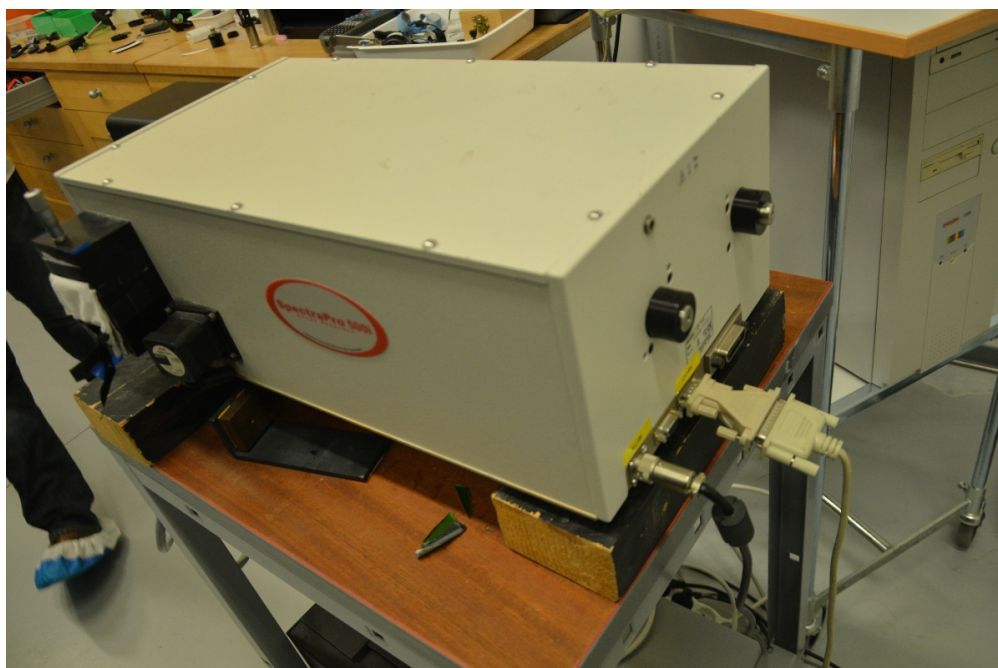
Matériaux :

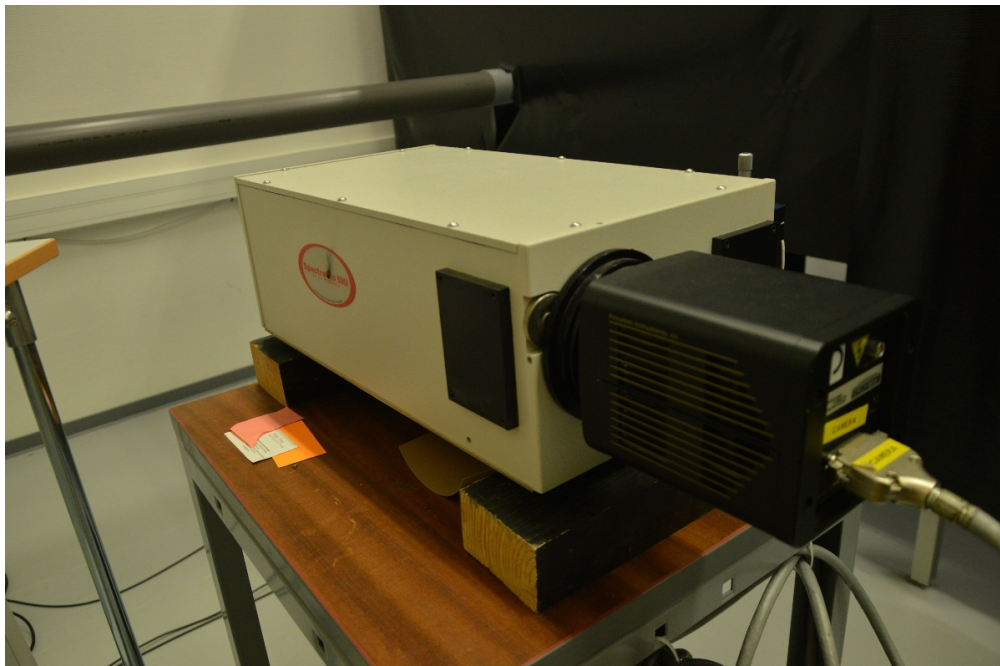
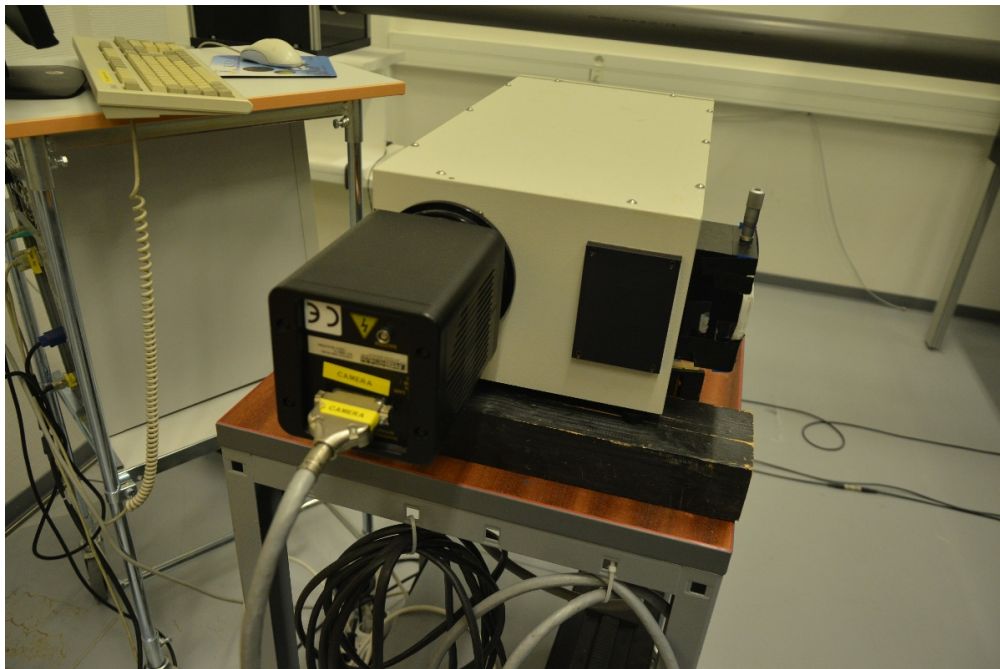
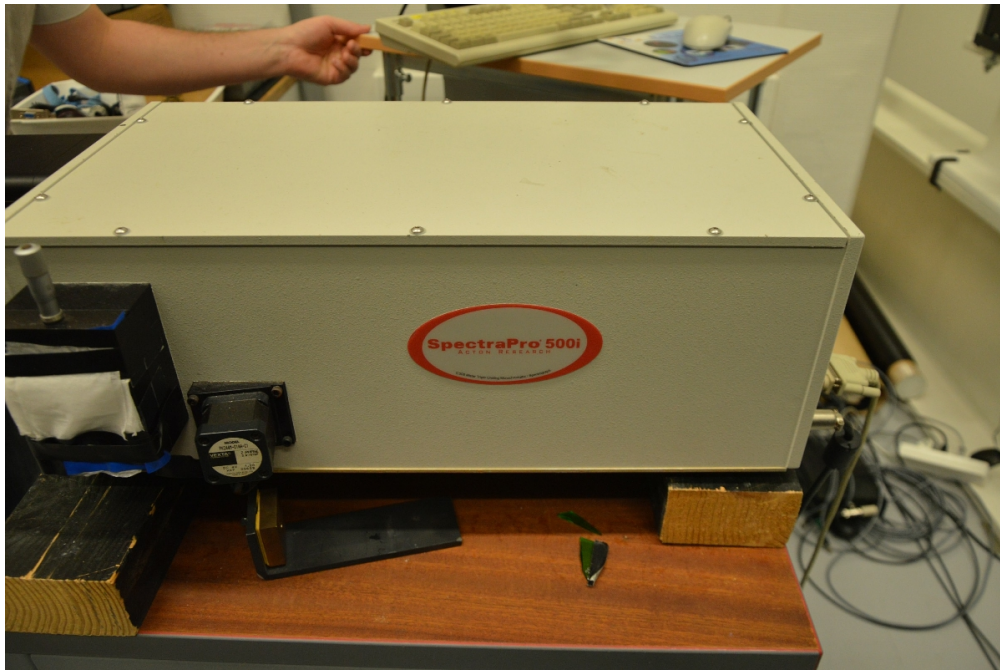
Description

Le spectromètre SpectraPro 500i est un dispositif qui permet d'analyser le signal laser, au moment de sa génération. Le signal est récupéré et injecté dans l'appareil, et la mesure en ressort via une analyse informatique. Il permet une caractérisation spectrales des impulsions sortantes de la chaîne laser.

Utilisation

Ce spectromètre est utilisé au Centre Laser Intenses et Application afin de caractériser le spectre laser en différents endroit de la chaîne d'amplification, de génération du signal. C'est un outil de contrôle et d'ajustement de la génération de la source AURORE.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectromètre Infra-rouges - Visibles (Princeton Instruments ; Princeton Instruments ; Princeton Instruments),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23290>, consulté le 2026-07-29