

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LASER CONTINUUM

FICHE N° 3477

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Continuum ; Continuum ; Continuum

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Pyla - centre de formation lasers

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre, Plastique, Composants électriques, Composants électroniques

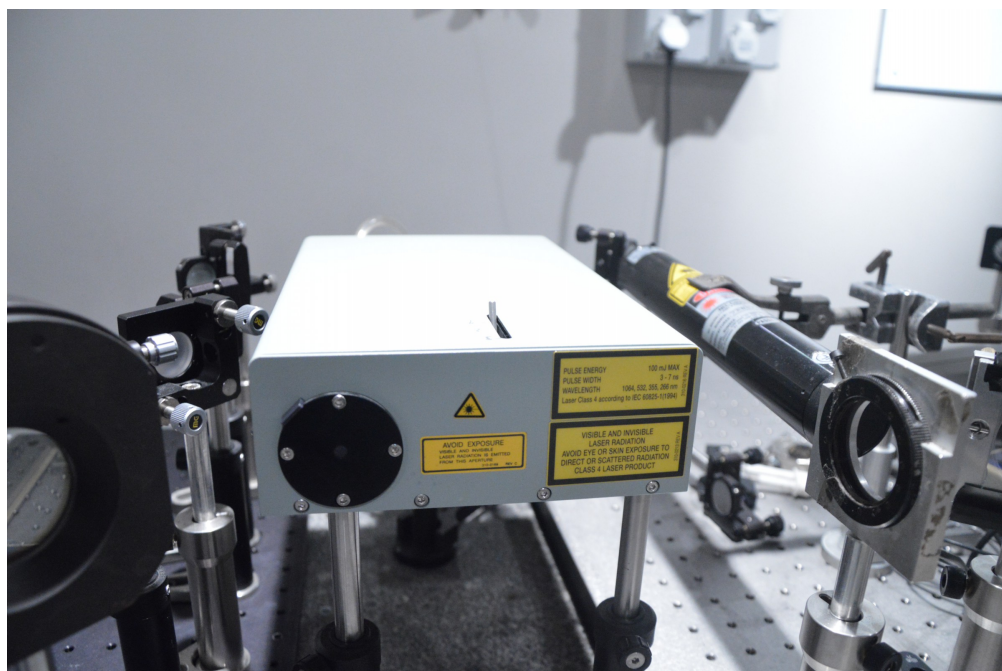
Description

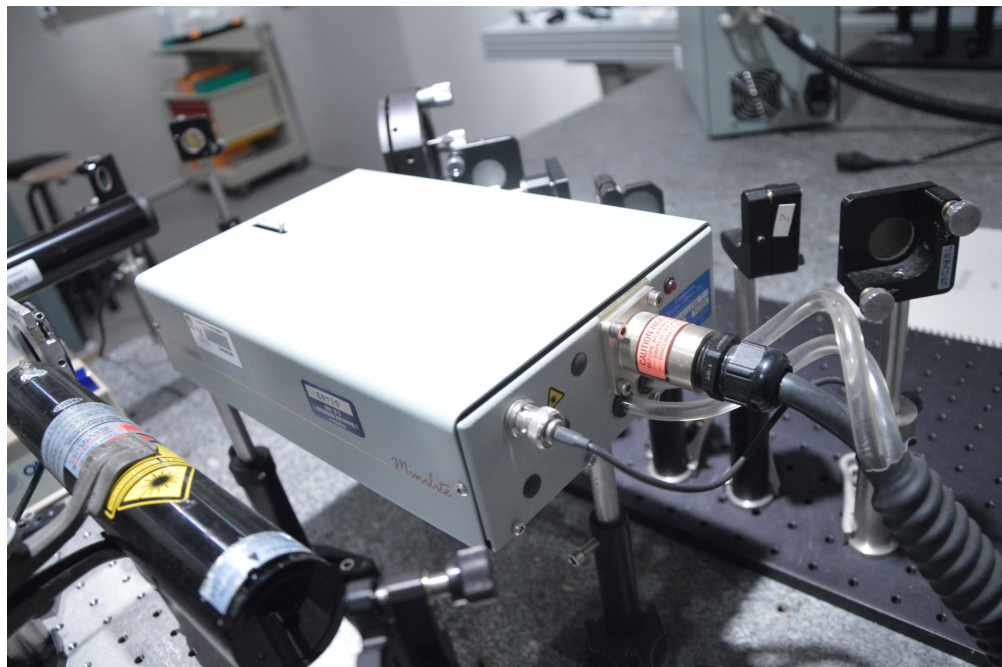
Le laser Minilite de Continuum délivre des impulsions courtes (de l'ordre de la nanoseconde), à une fréquence de 1 à 15 Hz. Un câble et des tuyaux de refroidissement le relient à son boîtier d'alimentation. Ce dernier permet de régler le laser. Il est muni d'une clé sans laquelle le laser ne fonctionne pas.

Utilisation

Ce laser est utilisé à des fins d'enseignement et de formation, à l'institut PYLA. Il est plus spécifiquement utilisé pour l'étude des plasma, ainsi que pour la caractérisation d'une source de pompe pour un oscillateur tiers.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Laser Continuum (Continuum ; Continuum ; Continuum), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23099>, consulté le 2026-07-29